



Auftraggeber : **ADAM OPEL AG**  
Typ : **Siehe Anlage 1, Seite 6**

**Kundeninformation zum  
Räder- und Reifenumrüstkatlog 01/2012  
für OPEL-Fahrzeuge**

**TÜH-TB 2012-133.00**

Der Opel Räder- und Reifenumrüstkatlog zeigt werkseitig freigegebene Umrüstmöglichkeiten an OPEL Modellen auf und dient als Nachschlagewerk sowohl für die OPEL Handelsorganisation als auch für die Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr zur Begutachtung nach § 19 StVZO Abs. 2. in Verbindung mit § 21 StVZO.

**Die zuvor gegebene gesetzliche Grundlage auf Basis eines Teilegutachtens entfällt!**

für das Teil / den Änderungsumfang : **Räder- und Reifenumrüstkatlog 01/2012  
Anlage 1, Seite 6  
und Abschnitte 1 - 2, Seiten 6 - 290**

des Auftraggebers : **Adam Opel AG  
Kunden Info Center  
65423 Rüsselsheim am Main**

**0. Hinweise für den Fahrzeughalter:**

**Begutachtung nach § 19 Abs. 2 in Verbindung mit § 21 StVZO:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges! Für die Wiedererteilung ist eine Begutachtung gemäß § 19 StVZO Abs. 2. in Verbindung mit § 21 StVZO erforderlich!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Berufung der im Umrüstkatlog beschriebenen Möglichkeit unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle vorzuführen.

**Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

**Neuerteilung der BE und Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Neuerteilung der BE und die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, nach § 13 Abs. 1 FZV) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter zu beantragen.



Auftraggeber : **ADAM OPEL AG**  
Typ : **Siehe Anlage 1, Seite 6**

### **I. Verwendungsbereich:**

Fahrzeughersteller : **Anlage 1, Seite 6, Spalte 3**  
Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **Anlage 1, Seite 6 , Spalte 1  
und Abschnitte 1 – 2**  
Verkaufsbezeichnung : **Anlage 1, Seite 6, Spalte 2**  
ABE-Nr. / EG-Betriebserlaubnis-Nr.  
(einschl. Nachträgen) : **Anlage 1, Seite 6, Spalte 4**  
Weitere erforderliche Angaben oder  
Einschränkungen zum Verwendungs-  
Bereich an Fahrzeugen : **Anlage 1, Seite 6, Spalte 5  
und Abschnitte 1 – 2**

### **II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges:**

Typ : **Anlage 1, Seiten 14 bis 290**  
Ausführung : **Räder und Reifen  
Tachometer**  
Handelsbezeichnung : **Anlage 1, Seite 6  
und Abschnitte 1 bis 2**  
Kennzeichnung, Art / Ort  
Art : **Original-Serienteile / z. B. Hersteller-Emblem**  
Ort : **entfällt**  
Technische Daten / Beschreibung : **entfällt**

### **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen:**

: **Siehe Anlage 1, Abschnitte 1 - 2, Hinweise für  
den amtl. anerk. Sachverständigen**



Auftraggeber : **ADAM OPEL AG**  
Typ : **Siehe Anlage 1, Seite 6**

#### **IV. Hinweise und Auflagen:**

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb : **Siehe Bemerkungen der einzelnen Abschnitte**  
Hinweise und Auflagen zum Anbau : **Anlage 1, Bemerkungen bzw. Fußnoten beachten.**  
Hinweise und Auflagen : **Anlage 1, Bemerkungen bzw. Fußnoten beachten.**  
Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter : **entfällt**

#### **Neuerteilung der BE und Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, nach § 13 Abs. 1 FZV) ist erforderlich.

#### **V. Anlagen:**

- 1. Opel Räder- und Reifenumrüstkatlog 01/2012, Ausgabedatum 31.07.2012**



Auftraggeber : **ADAM OPEL AG**  
Typ : **Siehe Anlage 1, Seite 6**

## **VI. Schlussbescheinigung:**

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten Begutachtung unter Beachtung der in dieser **Kundeninformation zum Opel Räder- und Reifenumrüstkatlog 01/2012** genannten Hinweise / Auflagen den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Das Dokument Nr. TÜH-TB 2012-133.00 umfasst die Seiten 1 – 4 einschließlich der unter V. aufgeführten Anlagen und darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Sollten sich bei der vorgenannten Begutachtung weitere Fragen ergeben:

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Bereich Automotive  
Tel.-Nr.: (06157) 9875-0 E-Mail: ta.hessen@tuevhessen.de

Pfungstadt, **31.07.2012**

TÜH 42508891

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**

# Räder- und Reifenumrüstkatolog 01/2012



Stand: 31 Juli 2012, Revision 01: 21 November 2012

Erstellt vom TÜV Hessen.  
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH  
Automotive

© ADAM OPEL AG



# Räder- und Reifenumrüstkatlog für OPEL-Fahrzeuge

Ausgabe: 01/2012

Agila  
Corsa  
Meriva  
Combo  
Astra  
Zafira  
Insignia  
Movano  
Vivaro  
Antara  
Mokka  
Ampera

**OPEL**

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### o Vorwort

Der TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Bereich Automotive, hat den oben genannten Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Opel Fahrzeuge für den Geltungsbereich der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung erstellt. Hier sind Serienbereifungen und auch Umrüstbereifungen der Firma

#### ADAM OPEL AG

aufgeführt. Umrüstungen sind in dem aufgezeigten Rahmen möglich.

**Umrüstungen älterer Opel-Fahrzeuge, die nicht auf den folgenden Seiten  
enthalten sind, können den  
Ausgaben 1986 bis 2010 entnommen werden.**

Die Zulässigkeit der unter Abschnitt 1 - 3 genannten Umrüstungen bestätigen wir hiermit.

Rüsselsheim, 31. Juli 2012

ADAM OPEL AG



Frank Mattheis



Thomas Berenz

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### Inhaltsverzeichnis

<b>0</b>	<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Fahrzeugtypen mit Nummern der Fahrzeug-ABE/ EG-Typgenehmigung</b> .....	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Räder, Reifen</b> .....	<b>8</b>
2.1	<b>Hinweise für den Fahrzeughalter</b> .....	<b>8</b>
2.2	<b>Hinweise für den amtl. anerk. Sachverständigen aaS (mT)</b> .....	<b>8</b>
2.3	<b>Reifen-Fabrikatsbindung</b> .....	<b>9</b>
2.4	<b>Tragfähigkeitskennzahlen und Höchstgeschwindigkeits-Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
2.5	<b>Hinweis zur Angabe der Tragfähigkeit bei Nutzfahrzeugen (z.B. 100/98)</b> .....	<b>11</b>
2.6	<b>Hinweis zur Umrüstung mit Winterreifen</b> .....	<b>11</b>
2.7	<b>Reifen mit Notlaufeigenschaften</b> .....	<b>12</b>
2.8	<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>13</b>
2.9	<b>Räder- / Reifenumrüstungen</b> .....	<b>13</b>
2.9.1	Agila (H-B).....	14
2.9.2	Corsa (S-D) .....	16
2.9.3	Corsa Van (S-D/Van).....	29
2.9.4	Combo (Combo-D) (M1).....	31
2.9.5	Combo-Van (Combo-D-Van) .....	33
2.9.6	Meriva (S-D Monocab B).....	35
2.9.7	Astra (A-H) .....	40
2.9.8	Astra Station Wagon (A-H/SW) .....	59
2.9.9	Astra GTC (A-H/C) .....	78
2.9.10	Astra Twin Top ww. Astra Cabrio (A-H/C) .....	98
2.9.11	Astra (A-H/NB) .....	100
2.9.12	Astra (P-J) .....	101
2.9.13	Astra Notchback (P-J) .....	118
2.9.14	Astra Sports Tourer (P-J/SW).....	127
2.9.15	Astra GTC (P-J/SW).....	144
2.9.16	Zafira-B (A-H/Monocab) .....	148
2.9.17	Zafira-B (A-H/Monocab-CNG) .....	153
2.9.18	Zafira Tourer (P-J/SW) .....	154
2.9.19	Insignia (0G-A) .....	161
2.9.20	Insignia Sports Tourer (0G-A) .....	195
2.9.21	Ampera (D1JOI) .....	223
2.9.22	Movano Kombi (Pkw) (MW).....	224
2.9.23	Movano Bus/Trabus (M2) (MV) .....	227
2.9.24	Movano Van/Plattform (MR).....	228
2.9.25	Movano Pritsche/Kipper/Kastenaufbau/Fahrgestell (MS) .....	229
2.9.26	Movano Pritsche/Kipper/Kastenaufbau/Fahrgestell (MU).....	230
2.9.27	Movano Van (MT).....	231
2.9.28	Vivaro Pkw (X83).....	232
2.9.29	Vivaro Lkw (F7) .....	255
2.9.30	Antara (L-A).....	278
2.9.31	Mokka (J-A) .....	284





## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

<b>2.10</b>	<b>Tacho-Zuordnung</b> .....	<b>285</b>
2.10.1	Corsa (S-D) .....	286
2.10.2	Meriva (S-D Monocab B).....	287
2.10.3	Astra (A-H), Zafira-B (A-H/Monocab).....	288
2.10.4	Astra (P-J) .....	289
2.10.5	Insignia, Insignia Sports Tourer (0G-A) .....	290
<b>3</b>	<b>Haben Sie Fragen oder Anregungen zu diesem Katalog?</b>	

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 1 Fahrzeugtypen mit Nummern der Fahrzeug-ABE/ EG-Typgenehmigung

Fahrzeugtyp	Handels- / Verkaufsbezeichnung	KBA Hersteller Schlüssel-Nr.	ABE -Nr. bzw. EG-Typgen.	Genehmigungsdatum Typgen. / Nachtrag
H-B	Agila	0035	e4*2001/116*0135* 00 bis 12	13.07.2012
S-D	Corsa	0035	e1*2001/116*0379* 00 bis 21	05.07.2012
S-D/Van	Corsa Van	0035	e1*2007/46*0505* 00 bis 05	17.07.2012
Combo-D	Combo	0035	e3*2007/46*0079* 01 bis 03	09.03.2012
Combo-D-Van	Combo Van	0035	e3*2007/46*0076* 01 bis 03	09.03.2012
S-D Monocab B	Meriva	0035	e4*2007/46*0165* 00 bis 05	26.06.2012
A-H	Astra	0035	e1*2001/116*0261* 00 bis 18 e1*2007/46*0344* 00 bis 06	25.02.2009 14.03.2012
A-H/SW	Astra Station Wagon	0035	e1*2001/116*0293* 00 bis 13 e1*2007/46*0341* 00 bis 06	25.02.2009 14.03.2012
A-H/C	Astra GTC	0035	e4*2001/116*0094* 00 bis 17	08.10.2010
A-H/C	Astra Cabrio / Twin Top	0035	e4*2001/116*0094* 02 bis 17	08.10.2010
A-H/NB	Astra	0035	e1*2001/116*0454* 00 bis 03 e1*2007/46*0340* 00 bis 06	15.01.2009 15.03.2012
A-H/Monocab	Zafira-B	0035	e1*2001/116*0325* 00 bis 11 e1*2007/46*0497* 00 bis 02	03.03.2010 21.03.2012
P-J	Astra	0035	e1*2007/46*0141 00 bis 13	27.07.2012
P-J	Astra NOTCHBACK	0035	e1*2007/46*0141 13	27.07.2012
P-J/SW	Astra Sports Tourer	0035	e4*2007/46*0204 00 bis 09	27.07.2012
P-J/SW	Zafira Tourer	0035	e4*2007/46*0204 04 bis 09	27.07.2012
P-J/SW	Astra GTC	0035	e4*2007/46*0204 05 bis 09	27.07.2012
0G-A	Insignia	0035	e1*2001/116*0475* 00 bis 06 e1*2007/46*0374 00 bis 07	21.08.2009 20.07.2012
0G-A	Insignia Sports Tourer	0035	e1*2001/116*0475* 02 bis 06 e1*2007/46*0374 00 bis 07	21.08.2009 20.07.2012
D1JOI	Ampera	0035	e1*2007/46*1159 01 bis 02	06.07.2012
MW	Movano Kombi (PKW)	0035	e1*2007/46*0579* 00 bis 04	10.05.2012
MV	Movano Bus/Trabus (M2)	0035	e1*2007/46*0580* 00 bis 04	06.06.2012
MR	Movano (LKW)	0035	e1*2007/46*0362* 00 bis 07	20.03.2012
MS	Movano (LKW)	0035	e1*2007/46*0471* 00 bis 04	25.05.2012
MT	Movano (LKW)	0035	e1*2007/46*0405 00 bis 03	20.04.2012
MU	Movano (LKW)	0035	e1*2007/46*0472* 00 bis 02	12.06.2012
X83	Vivaro (Pkw)	0035	e1*98/14*0170* 00 bis 25	05.03.2012
E7	Vivaro (Lkw)	0035	L 048 00 bis 12	08.03.2010
F7	Vivaro (Lkw)	0035	e1*2007/46*0575 00 bis 08	10.05.2012
L-A	Antara	0035	e4*2001/116*0118* 00 bis 16	26.03.2012
J-A	Mokka	0035	e4*2007/46*0537** 00	10.07.2012

In dieser Ausgabe des Räder- und Reifenumrüstkatalogs befinden sich nur die derzeit aktuellen Modelle der Adam Opel AG.  
Ältere Fahrzeuge finden Sie in den vorangegangenen Ausgaben

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### Abkürzungen:

MT	= Mechanisches Getriebe (Schaltgetriebe)
MTA	= Automatisiertes mechanisches Getriebe
AT	= Automatisches Getriebe
FWD	= Vorderradantrieb
AWD	= Allradantrieb
U <sub>dyn</sub>	= Dynamischer Abrollumfang nach ETRTO
ETRTO	= EUROPEAN TYRE AND RIM TECHNICAL ORGANISATION
I <sub>A</sub>	= Übersetzung des Achsantriebs
WIZ	= Wegimpulszahl (Anzahl der Impulse am Tachoeingang auf 1000 m. Kann mit einem entsprechenden Auslesegerät bei einem OPEL-Partner ermittelt werden)
LPG	= Flüssiggas
CNG	= Erdgas
SRW	= Einzelbereifung
RWD	= Hinterradantrieb
DRW	= Doppelbereifung
FIN	= Fahrzeugidentifikationsnummer
ET/IS	= Einpresstiefe

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2 Räder, Reifen

#### 2.1 Hinweise für den Fahrzeughalter

Bei Fahrzeugen, die nachträglich mit anderen Rad-/Reifenkombinationen ausgerüstet werden, sind folgende Vorgehensweisen vorgegeben:

- 1) Durch den Anbau einer Rad-/Reifenkombination, die nicht in den Fahrzeugpapieren oder in der Übereinstimmungsbescheinigung (COC-Papier) enthalten ist, erlischt eventuell die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs. Zur Wiedererlangung der Betriebserlaubnis ist das Fahrzeug einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr zu einer Begutachtung nach §19 / §21 StVZO vorzuführen. Anschließend ist die Erteilung einer neuen Betriebserlaubnis bei der zuständigen Zulassungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen.
- 2) Luftdrücke siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs oder Aufkleber in der Tankklappe, bei den Modellen Astra (P-J)/Astra Sports Tourer (P-J/SW) und Insignia/Insignia Sports Tourer (0G-A) im Rahmen der linken Vordertür, beim Modell Meriva-B (S-D Monocab B) an der rechten Vordertür oder im separaten Teilegutachten.

#### Allgemeine Hinweise

Reifen altern, auch wenn sie nicht oder nur wenig gefahren werden. Nicht benutztes Reserverad nach 6 Jahren nur noch in Notfällen verwenden und langsam fahren.

Beispiel für die Feststellung des Reifenalters:

Auf dem Reifen ist folgende Kennzeichnung: DOT XXXXXX 208 4

Die letzten 3 Stellen der DOT-Nummer weisen die Fertigungswoche (20 entspr. 20. Woche) und die Endzahl das Jahr (8 entspr. 1998) aus. Das nachgesetzte Dreieck steht für die Dekade 1990-1999.

Seit dem Jahr 2000 ist die Jahreszahl 2-stellig, die DOT-Nummer somit 4-stellig, DOT 4204 entspr. 42. Fertigungswoche im Jahr 2004.

Verwenden Sie niemals gebrauchte Reifen, deren Herkunft und Verwendung Sie nicht kennen.

Um die Kühlung der Bremsen nicht zu beeinträchtigen, nur für Ihr Fahrzeug freigegebene Radabdeckungen verwenden.

#### 2.2 Hinweise für den amtl. anerk. Sachverständigen aaS (mT)

- 1) Die Auflagen gemäß Punkt 2.10 und in den Fußnoten sind einzuhalten.
- 2) Luftdrücke siehe Betriebsanleitung des Fahrzeugs oder Aufkleber in der Tankklappe, bei den Modellen Astra (P-J) und Insignia/Insignia Sports Tourer (0G-A) im Rahmen der linken Vordertür, beim Modell Meriva-B (S-D Monocab B) an der rechten Vordertür oder im separaten Teilegutachten.

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.3 Reifen-Fabrikatsbindung

#### Auszug aus dem KBA-Informationsblatt:

Im Rahmen eines Beschwerde- und Vertragsverletzungsverfahrens gegen die Bundesrepublik Deutschland hat die Europäische Kommission die Unzulässigkeit von Reifen-Fabrikatsbindungen festgestellt. Vor dem Hintergrund der Gewährleistung des freien Handels wurde die Bundesrepublik Deutschland aufgefordert, die bisher - auch vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) - geübte Praxis zu unterlassen. Das KBA ist vom Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Wohnungswesen (BMVBW) entsprechend angewiesen worden.

Daraus sachlich und terminlich resultierende Verfahrensweisen im Typpengenehmigungsverfahren werden im Folgenden dargestellt.

Es werden keinerlei Fabrikatsbindungen oder technische Einschränkungen mehr für Fahrzeuge, die in den Anwendungsbereich der Richtlinie 70/156/EG fallen - Klassen M, N, O -, erteilt. Dabei ist es unerheblich, ob es sich um Typpengenehmigungen handelt, die formal für Fahrzeuge der genannten Klassen zu erteilen sind (z. B. Typpengenehmigungen für M<sub>1</sub>-Fahrzeuge, Typpengenehmigungen für Fahrzeuge der Klassen M, N, O nach der Richtlinie 92/23/EG) oder für Fahrzeuge, die nach nationalen Vorschriften zu genehmigen (z. B. Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) nach § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)) und/oder zu schlüsseln sind (z. B. Lastkraftwagen, Anhänger). Weiterhin gelten diese Festlegungen für Fahrzeugteile, die nach nationalen Vorschriften (z. B. Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) nach § 22 StVZO für Sonderräder) zu genehmigen sind. Weisen Reifen Genehmigungszeichen nach der Richtlinie 92/23/EG oder den als gleichwertig geltenden ECE-Regelungen auf, werden sie für die Erteilung von Typpengenehmigungen nur noch im Hinblick auf ausreichende Größen, Last- und Geschwindigkeitsindizes geprüft. Mit Ausnahme der Angaben, die die Vorschriften selbst vorgeben, sind Angaben mit Bezug auf Reifenhersteller oder auf bestimmte Genehmigungszeichen oder die Angabe von Parametern, die die Maße oder Toleranzen aus den genannten Reifenvorschriften einschränken, ab sofort sowohl in den Beschreibungsunterlagen als auch in den Technischen Berichten/Prüfberichten zu unterlassen. Empfehlungen außerhalb des Genehmigungsverfahrens bleiben außer Betracht.

Abweichend vom Vorgenannten wird bei „Z“-Reifen die Fußnote <sup>1)</sup> in Anhang II, Anlage 7 der Richtlinie 92/23/EG insofern berücksichtigt, dass Hinweise auf eingeschränkte Verwendungsmöglichkeiten im Hinblick auf die Tragfähigkeit bei bauartbedingter Höchstgeschwindigkeit nach Anhang IV Nr. 2.11. der Richtlinie ggf. mit zugehörigem Luftdruck, Sturzwinkel o. ä. falls erforderlich angegeben werden müssen. Hinweise auf Hersteller oder Genehmigungszeichen oder andere Handelshemmnisse sind jedoch zu unterlassen.

Die beschriebene Verfahrensweise gilt ab sofort und ohne Übergangsfrist sowohl für die Ersterteilung von Typpengenehmigungen, als auch deren Erweiterungen. In vorherigen Genehmigungsständen bereits genehmigte Reifenfabrikatsbindungen verbleiben in den Typpengenehmigungen, solange sie nicht auf irgendeine Art und Weise vom Antragsteller geändert werden. Unabhängig davon, vor welchem technischen Hintergrund (z. B. Emissionsverhalten, Sicherheit) die Reifenfabrikatsbindung ursprünglich zum Inhalt der Genehmigung gemacht worden ist, hat sie zukünftig nur noch empfehlenden Charakter. Kann dies bei einer bisherigen Reifenfabrikatsbindung nicht hingenommen werden, muss der Reifen aus der Genehmigung entfernt werden. Nach Mitteilung des BMVBW ist zum gesamten Themenbereich eine weiter konkretisierende Verkehrsblattverlautbarung vorgesehen.

Daraus ergibt sich, dass die in den Fahrzeugpapieren vorhandenen Einschränkungen bezüglich des Reifenfabrikats oder des -typs keine Rechtsgültigkeit mehr besitzen und nur noch als Empfehlung zu betrachten sind.

In diesem Umrüstkatalog sind deshalb die ehemaligen Reifenfabrikatsbindungen als Empfehlungen des Herstellers wiedergegeben.

Der Fahrzeughersteller verweist jedoch in seinen Betriebsanleitungen (ab MJ 2001) auf folgenden Sachverhalt: Nicht alle auf den Markt erhältlichen Reifen erfüllen zurzeit die erforderlichen konstruktiven Voraussetzungen. Geeignete Reifen sind den folgenden Tabellen zu entnehmen bzw. beim autorisierten Opel Partner zu erfragen.

Zu beachten ist, dass gemäß Richtlinie 92/23/EG Anhang IV **alle auf einer Achse montierten Reifen vom gleichen Reifentyp** sein müssen. Reifen vom gleichen Reifentyp bedeutet, dass die Reifen folgende Merkmale aufweisen:

- gleiche Bauart
- gleiche Größenkennzeichnung
- gleicher Verwendungsbereich (z.B. Straße, Gelände, M+S, usw.)

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.4 Tragfähigkeitskennzahlen und Höchstgeschwindigkeits- Kennzeichnung

#### Tragfähigkeitskennzahlen

Kennzahl	zul. Radlast kg	zul. Achslast kg
66	300	600
67	307	615
68	315	630
69	325	650
70	335	670
71	345	690
72	355	710
73	365	730
74	375	750
75	387	775
76	400	800
77	412	825
78	425	850
79	437	875
80	450	900
81	462	925
82	475	950
83	487	975
84	500	1000
85	515	1030
86	530	1060
87	545	1090
88	560	1120
89	580	1160
90	600	1200
91	615	1230
92	630	1260
93	650	1300
94	670	1340
95	690	1380
96	710	1420
97	730	1460
98	750	1500
99	775	1550
100	800	1600
101	825	1650
102	850	1700

#### Tragfähigkeitskennzahlen

Kennzahl	zul. Radlast kg	zul. Achslast kg
103	875	1750
104	900	1800
105	925	1850
106	950	1900
107	975	1950
108	1000	2000
109	1030	2060
110	1060	2120
111	1090	2180
112	1120	2240

#### Reifen-Höchstgeschwindigkeits-Kennzeichnung

Kennzeichen (n. ECE-R 30)	Höchstgeschw. km/h
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V <sup>1</sup>	240
W <sup>2</sup>	270
Y <sup>3</sup>	300
ZR <sup>4</sup>	>240

<sup>1</sup> WdK-Blatt : lineare Reduzierung der Tragfähigkeit von 100% bei 210 km/h auf 91% bei 240 km/h.

<sup>2</sup> WdK-Blatt : lineare Reduzierung der Tragfähigkeit von 100% bei 240 km/h auf 85% bei 270 km/h.

<sup>3</sup> WdK-Blatt : lineare Reduzierung der Tragfähigkeit von 100% bei 270 km/h auf 85% bei 300 km/h.

<sup>4</sup> Tragfähigkeit und Höchstgeschwindigkeit vom Reifenhersteller für den Fahrzeugtyp erfragen!

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.5 Hinweis zur Angabe der Tragfähigkeit bei Nutzfahrzeugen (z.B. 100/98)

Die erste Ziffer bedeutet die Tragfähigkeit des Reifens bei Einzelbereifung.  
Die zweite Ziffer bedeutet die Tragfähigkeit des Reifens bei Doppelbereifung

### 2.6 Hinweis zur Umrüstung mit Winterreifen

- a) Alle Reifengrößen, die in der Zulassung (Fahrzeugschein / Zulassungsbescheinigung Teil 1 bzw. Übereinstimmungsbescheinigung (COC-Papier)) angegeben sind, können grundsätzlich auch als Winterreifen gefahren werden.

**Ausnahme:**

Die Zulassung (Fz-Schein / Zulassungsbescheinigung Teil 1 bzw. Übereinstimmungsbescheinigung (COC-Papier)) oder die Betriebsanleitung des Fahrzeugs enthalten eine ausdrückliche Einschränkung der Reifengröße auf Sommerreifen.

- b) Winterreifen unterliegen in der Regel einer Geschwindigkeitsbeschränkung, d.h. die zulässige Höchstgeschwindigkeit der Reifen deckt die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs nicht ab.

Gemäß § 36 Absatz 1 StVZO muss an Fahrzeugen, deren bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit größer als die zulässige Höchstgeschwindigkeit des gewählten Winterreifens ist, im Blickfeld des Fahrzeugführers ein Aufkleber nachfolgenden Musters angebracht werden:

**ACHTUNG: WINTERREIFEN (oder M+S-Reifen)**  
**Zulässige Höchstgeschwindigkeit ..... km/h**

Im Bedarfsfall erhalten Sie entsprechende Aufkleber bei Ihrem Opel-Partner oder Ihrer TÜV-Prüfstelle.

- c) Hinweise zu Schneeketten finden Sie in der Betriebsanleitung der Fahrzeuge.

#### Neue Winterreifengesetzgebung

Der Bundesrat hat einer vom Bundesverkehrsminister vorgelegten Änderung der Straßenverkehrs-Ordnung (StVO) zugestimmt. Die neue Regelung schreibt vor, bei welchen Wetterverhältnissen nur mit Winterreifen gefahren werden darf. Eine Erhöhung der Bußgelder soll die Einhaltung der Vorschriften garantieren.

Bisher war in § 2 Abs. 3a der StVO lediglich vorgeschrieben, dass die Ausrüstung von Fahrzeugen „an die Wetterverhältnisse anzupassen“ ist. Hierzu zählte insbesondere die „geeignete Bereifung“. Eine Präzisierung dieser Vorschriften war nach einem Beschluss des Oberlandesgerichtes Oldenburg notwendig geworden. Demnach verstieß der vormalige Paragraf gegen das Bestimmtheitsgebot (Artikel 103 Absatz 2 GG).

Für Auto-, Motorrad- und LKW-Fahrer gilt dann:

- Glatteis, Schneeglätte, Schneematsch, Eis- oder Reifglätte zählen nach Angaben des Deutschen Wetterdienstes zu den winterlichen Wetterverhältnissen. Bei solchen Wetterverhältnissen kann bei Verwendung von Sommerreifen die Sicherheit des Straßenverkehrs beeinträchtigt werden.
- Einen festgelegten Zeitraum für eine Winterreifenpflicht (z.B. von Oktober bis April) wird es nicht geben. Die Wetterverhältnisse in Deutschland sind dafür zu unterschiedlich.

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

- Die Vorschrift stellt klar, dass ausschließlich das Fahren mit Winterreifen vorgeschrieben ist. Wer sein Fahrzeug bei Schnee und Eis mit Sommerreifen lediglich parkt, muss keine Konsequenzen fürchten.
- Als Winterreifen gelten alle M+S-Reifen. Auch Ganzjahresreifen fallen darunter.
- Im Handel erhältliche Winterreifen sind mit einem M+S-Symbol gekennzeichnet, teilweise auch in Verbindung mit dem Bergpiktogramm mit Schneeflocke (Alpine Symbol).
- M+S-Reifen sind Reifen, bei denen das Profil der Lauffläche und die Struktur so konzipiert sind, dass sie vor allem auf Matsch und frischem oder schmelzendem Schnee bessere Fahreigenschaften gewährleisten als normale Reifen.
- Das Profil der Lauffläche von M+S-Reifen ist im Allgemeinen durch größere Profilrillen und / oder Stollen gekennzeichnet. Diese sind durch größere Zwischenräume voneinander getrennt als bei normalen Reifen.
- Schwere Nutzfahrzeuge (Busse und Lkw der Fahrzeugklassen M2, M3, N2 und N3) müssen auf den Antriebsachsen Winterreifen aufziehen. Hintergrund: Die Reifen an den übrigen Achsen haben aufgrund von erhöhten Naturkautschukanteilen bessere Haftungseigenschaften als PKW-Sommerreifen und sind dadurch grundsätzlich für den Ganzjahreseinsatz geeignet.

### 2.7 Reifen mit Notlaufeigenschaften

Die **Modellreihen Astra (A-H, A-H/C, A-H/SW), Zafira-B (A-H/Monocab) und Corsa (S-D)** können optional mit Reifen mit Notlaufeigenschaften (Run-Flat-Tyre) ausgerüstet werden. Auch für Modellreihe **0G-A (Insignia, Insignia Sports Tourer)** können Reifen mit Notlaufeigenschaften (Run-Flat-Tyre) nachgerüstet werden. Dies wird mit einer [Gutachterlichen Stellungnahme Nr. TÜH TB 2009-237.00](#) geregelt. Diese ermöglichen durch verstärkte Seitenwände eine Weiterfahrt im Pannenfall. Bei einer Höchstgeschwindigkeit von 80 km/h können maximal 80 km zurückgelegt werden.

#### Voraussetzung für den Einsatz von RFT-Reifen sind:

Electronic Stability Programm ESP <sup>®plus</sup>  
Reifendruckverlust-Überwachungssystem DDS (Deflation Detection System) bzw.  
Reifendruck Anzeigesystem TPMS (Tyre Pressure Monitoring System)  
Nur für o.g. Modelle

Bereifung mit Notlaufeigenschaften ist, je nach Reifenhersteller, an der Bezeichnung DSST, RoF oder SSR an der Reifenflanke erkennbar. Sie sind nur in Kombination mit den von Opel freigegebenen Leichtmetallfelgen möglich, dies gilt auch für Winterreifen.

Weitere Informationen sind in der Betriebsanleitung zu finden.



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.8 Allgemeine Hinweise

#### **Minimale Profiltiefe**

##### **Gesetzliche Grundlage § 36 (Abs. 2) StVZO**

Das Hauptprofil muss am ganzen Umfang eine Profiltiefe von mindestens 1,6 mm aufweisen; als Hauptprofil gelten dabei die breiten Profilrillen im mittleren Bereich der Lauffläche, der etwa  $\frac{3}{4}$  der Laufflächenbreite einnimmt.

##### **Hinweise des Fahrzeugherstellers hierzu**

Reifen sollten aus Sicherheitsgründen bei einer Profiltiefe von 2 bis 3 mm erneuert werden (Winterreifen ab 4 mm).

#### **Radschrauben bzw. Radmutter für Stahl- und Leichtmetallräder**

Hinweise auf die Verwendungsmöglichkeiten der Radschrauben bzw. Radmutter (Insignia, Astra-J) für Stahl- und Leichtmetallräder, sowie Anzugsmomente der Radschrauben, -mutter siehe Betriebsanleitung der Fahrzeuge.

Die werkseitig verbauten Schrauben bzw. Mutter (Insignia, Astra-J) werden, außer Antara, bei allen im Umrüstungskatalog aufgeführten Fahrzeugtypen für Stahl- und Leichtmetallräder verwendet.

Beim Antara kommen zwei verschiedene Radmutter zum Einsatz.

Das Anzugsmoment ist der jeweiligen Betriebsanleitung zu entnehmen.

#### **Verwendung von Noträdern**

siehe Betriebsanleitung der jeweiligen Fahrzeugtypen

### 2.9 Räder- / Reifenumrüstungen

#### Anwendungsbeispiel:

Problemstellung:

mögliche Räder- / Reifenumrüstung für Fahrzeugtyp  
Astra (amtliche Typbezeichnung P-J, Handelsbezeichnung Astra)

Vorgehensweise:

- a) Punkte 2.1 bis 2.9 beachten.
- b) Punkt 2.9.18: Räder- / Reifenumrüstungen für Fahrzeugtyp Astra (P-J) aufsuchen
- c) Die zulässigen Rad-Reifen-Kombinationen sind abhängig von Motorisierung und ggfs. Getriebebauart des betreffenden Fahrzeugs angegeben.  
  
Erforderliche Felgengröße, Einpresstiefe und Felgenkennzeichnung sowie eventuelle Auflagen entnehmen.
- d) Anschließend Tacho-Zuordnung gemäß Pkt. 2.10 überprüfen.  
Falls erforderlich, ist eine Anpassung durch Ihren OPEL-Partner durchführen zu lassen.

#### Hinweis zu den neuen Fahrzeugdokumenten:

Ab 01.10. 2005 wurden europaweit neue Fahrzeugdokumente eingeführt.

In diesen Dokumenten wird nur noch eine Reifengröße aufgeführt, die nicht mit der montierten Größe übereinstimmen muss. Die Angabe der Felgengröße und der Einpresstiefe entfällt ganz.

Alternative Bereifungen, die in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs enthalten sind, bleiben weiterhin zulässig. In der EWG-Übereinstimmungsbescheinigung (COC-Papier), welche bei Übergabe des Fahrzeuges mitgeliefert wird, sind alle freigegebenen Rad- und Reifenkombinationen aufgelistet.

Außerdem besteht die Möglichkeit für verschiedene Fahrzeugtypen Alternativbereifungen im Katalog „Serienbereifung für Opel Fahrzeuge“ einzusehen.

Der Serienreifenkatalog ist im Internet unter [www.opel.de](http://www.opel.de) oder [www.tuev-hessen.de](http://www.tuev-hessen.de) abrufbar.

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.1 Agila (H-B)

EG-Typgen.: e4\*.../\*0135\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilenummer (Katalognummer)		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
K10B (intern B22S) (48 kW)	165/70R14 81T	5Jx14	93193923 (47 09 080)		45	zul.	nicht zul.
K10B (intern B22S) (50 kW)	185/60R15 84H	5 ½ J x 15	93193924 (47 09 081)	93193925 (47 09 082)	50	zul.	
K12B (intern B32S, LUY&NT4) (63 kW)							
K12B (intern B32S, LUY&NE9) (69 kW)							
D13A (intern B52S) (55 kW)							
Z13DTJ (intern B62S) (55 kW)							

Fortsetzung ►

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 15 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: H-B (Agila)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0135\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
K10B (intern B22S) (48 kW) K12B (intern B32S, LUY&NT4) (63 kW) D13A (intern B52S) (55 kW) Z13DTJ (intern B62S) (55 kW)	195/50R16 88V (1)(2)(3) 195/50R16 88H (1)(2)(3) 195/50R16 84H (1)(2)(3)	6Jx16	--	ZF (13 161 091) 560 kg Radlast	49	nicht zul.	nicht zul.
				ZC (13 142 119) 527,5 kg Radlast			
				UE (24 442 269) 530 kg Radlast			
				UG (24 437 246) 530 kg Radlast			
K10B (B22S) K12B (B32S) D13A (B52S) Z13DTJ (B62S)	195/40R17 81V (1)(2)(3)	7Jx17	--	C1 (13 194 771) 560 kg Radlast	49	nicht zul.	nicht zul.

- (1) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten **Teilegutachten (4)**. Auflagen beachten!
- (2) Eine Anpassung des Tachos ist nicht erforderlich
- (3) Für die Mittenzentrierung der Räder sind nur die mitgelieferten Zentrierringe (Teile-Nr. 13 204 059) zu verwenden.
- (4) **Das o.g. Teilegutachten kann auch für die Fahrzeuge mit Benzin und LPG-Betrieb (Betriebserlaubnis 2.Stufe, siehe auch Punkt 1 Fahrzeugtypen) herangezogen werden.**

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.2 Corsa (S-D)

EG-Typgen.: e1\*.../\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z10XEP (44 kW)	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	nicht zul.
A10XEP (48 kW)	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6		nicht zul.	
Z12XEP (59 kW)	195/60 R15 88T (1)	6 J x 15 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
<b>ohne</b> Rear end carrier (D8G)	195/55 R16 87H (a)	6 J x 16 (8)				F4	
Z10XEP (44 kW)	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	
A10XEP (48 kW)	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6		nicht zul.	
Z12XEP (59 kW)	195/60 R15 88T (1)	6 J x 15 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
<b>mit</b> Rear end carrier (D8G)	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)				F4	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag
- (8) 4-Loch-Felge
- (a) nicht in Verbindung mit Run Flat Reifen, Kennzeichnung SSR od. DSST od. RoF

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
EG-Typgen.: e1\*...\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEP (66 kW)	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3	--	39	zul.	nicht zul.
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6		nicht zul.	
	195/60 R15 88T (1)	6 J x 15 (8)					
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 84Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
Z12XEP (3) (59 kW) Z14XEP (3) (66 kW)	185/65 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	nicht zul.	
	195/60 R15 88T (1)						
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	nicht zul.	
	185/60 R15 84Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	
	215/45 R17 87V (1)	7 J x 17 (8)	--	R3,H4,X2, AAGL	44	nicht zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.  
 (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag  
 (8) 4-Loch-Felge

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
EG-Typgen.: e1\*...\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z13DTJ(10) (55 kW) Z13DTI(10) (55 kW)	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	nicht zul.
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6			
	195/60 R15 88T (4)	6 J x 15 (8)				nicht zul.	
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
Z13DTJ (3) (55 kW) Z13DTI (3) (55 kW)	185/65 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	nicht zul.	
	195/60 R15 88T (1)						
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40		
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	
	215/45 R17 87V (1)	7 J x 17 (8)	--	R3,H4,X2, AAGL	44	nicht zul.	
Z13DTJ(11) (55 kW) Z13DTI (11) (55 kW)	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	nicht zul.
	195/60 R15 88T (1)	6 J x 15 (8)					
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
Z13DTJ(10) (55 kW) Z13DTE(10) (70 kW) ecoFLEX (ik9(12))	175/70 R14 84T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	
	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)					
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)					

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.  
 (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag  
 (8) 4-Loch-Felge  
 (10) mit 14-Zoll Bremsanlage (Scheibendurchmesser vorne 257x22 mm belüftet)  
 (11) mit 15-Zoll Bremsanlage (Scheibendurchmesser vorne 284x22 mm belüftet)  
 (12) Bestell-Code ik9

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
EG-Typgen.: e1\*...\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z13DTH (66 kW) Z13DTR (70 kW)	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	nicht zul.
	195/60 R15 88T (1)	6 J x 15 (8)				nicht zul.	
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
Z13DTH(3) (66 kW) Z13DTR(3) (70 kW)	185/65 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	nicht zul.	
	195/60 R15 88T (1)						
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40		
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	
	215/45 R17 87V (1)	7 J x 17 (8)	--	R3,H4,X2, AAGL	44	nicht zul.	
Z17DTR (92 kW)	195/55 R16 87H	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	zul.	
	195/60 R15 88H (1)	6 J x 15 (9)	F6	--	39	nicht zul.	
	185/65 R15 88H	6 J x 15 (9)				zul.	
	185/60 R15 88Q M+S						
Z17DTR(3) (92 kW)	195/55 R16 87H	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	nicht zul.	
	195/60 R15 88H (1)	6 J x 15 (9)	F6	--	39		
	185/65 R15 88Q M+S	6 J x 15 (9)				zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (9)					
	215/45 R17 87V (1)	7 J x 17 (9)	--	R4,H6,Q2,X3, AAGM	44	nicht zul.	
Z16LER (3) (141 kW)	215/45 R17 87V *)	7 J x 17 (9)	--	R4,H6,Q2,X3, AAGM	44	nicht zul.	
	225/35 R18 87W (1)	7 ½ J x 18 (9)	--	T3,Q3,X4, AAGR	47		
	205/50 R16 87Q M+S	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	zul.	
	195/55 R16 87Q M+S	6 J x 16 (9)				nicht zul.	
Z16LEL (3) (110 kW)	215/45 R17 87V (1)	7 J x 17 (9)	--	R4,H6,Q2,X3, AAGM	44	nicht zul.	
	205/50 R16 87Q M+S	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	zul.	
	195/55 R16 87Q M+S	6 J x 16 (9)				nicht zul.	

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

**Fahrzeugtyp:** S-D  
**EG-Typgen.:** e1\* . . / . . \*0379\* . .

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag
- (8) 4-Loch-Felge
- (9) 5-Loch-Felge

**\*) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben.  
Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als  
Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig.**

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
EG-Typgen.: e1\*...\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A10XEP(5) (48 kW)	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	nicht zul.
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6			
A12XER(5) (63 kW)	195/60 R15 88T (4)	6 J x 15 (8)				nicht zul.	
A12XER(5) (intern A12XEL 51 kW)	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 84Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
A12XER- LPG(5) (63 / 61 kW) (Benzin / LPG)	175/70 R14 84T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--			
A14XER(5) (74 kW)							
A14XER(5) (intern A14XEL 64 kW)							
<b>A</b>							
A12XER(3) (63 kW)	215/45 R17 87V (4)	7 J x 17 (8)	--	R3,H4,X2, AAGL	44	nicht zul.	
A12XER(3) (intern A12XEL 51 kW)	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6			
	195/60 R15 88T (4)	6 J x 15 (8)				nicht zul.	
A14XER(3) (74 kW)	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
A14XER(3) (intern A14XEL 64 kW)	185/60 R15 84Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
<b>G</b>							
	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39		
	175/70 R14 84T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39		

Fortsetzung ►

- ((1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
 (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag (NR1)  
 (5) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (8) 4-Loch-Felge  
 (a) nicht in Verbindung mit Run Flat Reifen, Kennzeichnung SSR od. DSST od. RoF

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
EG-Typgen.: e1\*...\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A13DTC (5)(10) (55 kW)  D	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	nicht zul.
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6		nicht zul.	
	195/60 R15 88T (4)	6 J x 15 (8)					
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
A13DTC (3)(10) (55 kW)  H	215/45 R17 87V (4)	7 J x 17 (8)	--	R3,H4,X2, AAGL	44	nicht zul.	
	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	nicht zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)				zul.	
	195/60 R15 88T (4)	6 J x 15 (8)				nicht zul.	
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	nicht zul.	
A13DTE (5)(10) (70 kW)  ecoFLEX (ik9(12))  M	175/70 R14 84T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	
	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)					
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)					

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
 (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag  
 (5) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (8) 4-Loch-Felge  
 (10) mit 14-Zoll Bremsanlage (Scheibendurchmesser vorne 257x22 mm belüftet)  
 (11) mit 15-Zoll Bremsanlage (Scheibendurchmesser vorne 284x22 mm belüftet)  
 (12) Bestell-Code ik9

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A13DTR(5) (70 kW)	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	nicht zul.
	195/60 R15 88T (4)	6 J x 15 (8)				nicht zul.	
E	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
A13DTR(3) (70 kW)	215/45 R17 87V (4)	7 J x 17 (8)	--	R3,H4,X2, AAGL	44	nicht zul.	
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
195/60 R15 88T (4)							
N	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40		
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	
A17DTS(5) (96 kW)	195/55 R16 87H	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	zul.	
	195/60 R15 88H (4)	6 J x 15 (9)	F6	--	39	nicht zul.	
	185/65 R15 88H	6 J x 15 (9)				zul.	
	185/60 R15 88Q M+S						
A17DTS(3) (96 kW)	215/45 R17 87V (4)	7 J x 17 (9)	--	R4,H6,Q2,X3, AAGM	44	nicht zul.	
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	nicht zul.	
	195/60 R15 88H (4)	6 J x 15 (9)	F6	--	39	nicht zul.	
	185/60 R15 88Q M+S					zul.	
	185/65 R15 88H					nicht zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)
- (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag
- (5) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (8) 4-Loch-Felge
- (9) 5-Loch-Felge

**\*) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben. Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig.**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16LER (3) (141 kW) <b>OPC</b>  <b>K</b>	215/45 R17 87V *)	7 J x 17 (9)	--	R4,H6,Q2,X3, AAGM	44	nicht zul.	nicht zul.
	225/35 R18 87W (4)	7 ½ J x 18 (9)	--	T3,Q3,X4, AAGR	47		
	205/50 R16 87Q M+S	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	zul.	
	195/55 R16 87Q M+S	6 J x 16 (9)				nicht zul.	
A16LEL (3) (110 kW) <b>GSI</b>  <b>L</b>	215/45 R17 87V (4)	7 J x 17 (9)	--	R4,H6,Q2,X3, AAGM	44	nicht zul.	
	205/50 R16 87Q M+S	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	zul.	
	195/55 R16 87Q M+S	6 J x 16 (9)				nicht zul.	
A16LER (3) (155 kW) <b>Nürburgring Edition</b>  <b>P</b>	225/35 R18 87W (4)	8 J x 18 (9)	--	AART	43	nicht zul.	
	205/45 R17 88Q M+S	7 ½ J x 17 (9)	--	AAX2	45	zul.	
	215/45 R17 87Q M+S					nicht zul.	

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
 (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag  
 (9) 5-Loch-Felge

**\*) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben.  
 Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als  
 Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig.**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
 EG-Typgen.: e1\*...\*0379\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A14NEL(5) (88 kW)  F	195/55 R16 87H	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	zul.	nicht zul.
	195/60 R15 88H	6 J x 15 (9)	F6	--	39	nicht zul.	
	185/65 R15 88H	6 J x 15 (9)				zul.	
	185/60 R15 88Q M+S						
A14NEL(5) (88 kW)  J	215/45 R17 87V	7 J x 17 (9)	--	R4,H6,Q2,X3, AAGM	44	nicht zul.	
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (9)	F9	G3,H9,R2, AAJW,AAA4, AAGK	40	nicht zul.	
	195/60 R15 88H	6 J x 15 (9)	F6	--	39	nicht zul.	
	185/60 R15 88Q M+S					zul.	
	185/65 R15 88H					nicht zul.	






Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)
- (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag
- (5) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (9) 5-Loch-Felge

## Räder- und Reifenkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
 EG-Typgen.: e4\*...\*00379\*..

### Felgendarstellung

<b>Felgengröße</b> 6J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 40 mm <b>Lochkreis Ø</b> 100 mm <b>Lochanzahl</b> 4	<b>Felgengröße</b> 6J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 40 mm <b>Lochkreis Ø</b> 100 mm <b>Lochanzahl</b> 4	<b>Felgengröße</b> 6J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 40 mm <b>Lochkreis Ø</b> 100 mm <b>Lochanzahl</b> 4	<b>Felgengröße</b> 6J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 40 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm <b>Lochanzahl</b> 5	<b>Felgengröße</b> 6J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 40 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm <b>Lochanzahl</b> 5
				
<b>Kennzeichnung</b>				
AAA3	AAGJ	AADL	AAA4	AAGK
<b>Radlast (kg)</b>				
480	480	490	500	500
<b>Leichtmetallrad</b>				



<b>Felgengröße</b> 6J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 40 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm <b>Lochanzahl</b> 5	<b>Felgengröße</b> 7J x 17 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 44 mm <b>Lochkreis Ø</b> 100 mm <b>Lochanzahl</b> 4	<b>Felgengröße</b> 7J x 17 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 44 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm <b>Lochanzahl</b> 5	<b>Felgengröße</b> 7 ½ J x 18 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 47 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm <b>Lochanzahl</b> 5
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAJW	AAGL	AAGM	AAGR
<b>Radlast (kg)</b>			
510	480	500	500
<b>Leichtmetallrad</b>			

Die oben dargestellten Felgen werden ab Modelljahr 2011 ½ werksseitig angeboten. Sie können jedoch auch für ältere Fahrzeuge dieser Modellreihe verwendet werden. Felgengröße, Lochkreis, Lochanzahl und Radlast beachten!

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
 EG-Typgen.: e4\*...\*00379\*..

### Felgendarstellung

<b>Felgenreöße</b> 8 J x 18 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 43 mm <b>Lochkreis Ø</b> <b>110 mm</b> <b>Lochanzahl</b> <b>5</b>	<b>Felgenreöße</b> 7 ½ J x 17 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 43 mm <b>Lochkreis Ø</b> <b>110 mm</b> <b>Lochanzahl</b> <b>5</b>
	
<b>Kennzeichnung</b>	
<b>AART</b>	<b>AAX2</b>
<b>Radlast (kg)</b>	
<b>500</b>	<b>750</b>
<b>Leichtmetallrad</b>	<b>Leichtmetallrad</b>



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0379\*..

Anmerkung zu Fußnote (1)

(4) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben. Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig.



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.3 Corsa Van (S-D/Van)

EG-Typgen.: e1\*...\*0505\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A A10XEP (48 kW) A12XER (63 kW) A12XER (intern A12XEL 51 kW)	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	nicht zul.
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6			
	195/60 R15 88T (1)	6 J x 15 (8)				nicht zul.	
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 84Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
D A12XER(3) (63 kW) A12XER(3) (intern A12XEL 51 kW)	215/45 R17 87V (1)	7 J x 17 (8)		R3,H4,X2, AAGL	44	nicht zul.	
	185/60 R15 84Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	
	195/60 R15 88T (1)					nicht zul.	
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	nicht zul.	
	185/65 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	nicht zul.	
B Z13DTJ (55 kW) A13DTC (55 kW)	185/70 R14 88T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	
	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6			
	195/60 R15 88T (1)	6 J x 15 (8)				nicht zul.	
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
C Z13DTH (66 kW) A13DTR (70 kW)	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	
	195/60 R15 88T (1)	6 J x 15 (8)					nicht zul.
	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	zul.	
	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.  
(3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag  
(8) 4-Loch-Felge

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe am Ende des Abschnitts S-D

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D/Van  
EG-Typgen.: e1\*...\*0505\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z13DTJ (3) (55 kW)	215/45 R17 87V (1)	7 J x 17 (8)	--		44	nicht zul.	nicht zul.
Z13DTH (66 kW)	185/60 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	zul.	
A13DTC(3) (55 kW)	195/60 R15 88T (1)					nicht zul.	
A13DTR (70 kW)	195/55 R16 87H	6 J x 16 (8)	F7	G2,G4,R1,S3, T4,AAAY, AADL,AAA3, AAGJ	40	nicht zul.	
<b>E</b>	185/65 R15 88Q M+S	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39	nicht zul.	
Z13DTE (70 kW)	175/70 R14 84T	5 ½ J x 14 (8)	F3,X1	--	39	zul.	
	185/70 R14 88T						
<b>F</b>	185/65 R15 88T	6 J x 15 (8)	F4	G1,R6	39		
	185/60 R15 88Q M+S						

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (3) nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2), tiefergelegt und begrenztem Lenkeinschlag
- (8) 4-Loch-Felge

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe am Ende des Abschnitts S-D



## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.4 Combo (Combo-D) (M1)

Fahrzeugtypen: Combo-D (Combo)  
EG-Typgen.: e3\*...\*0079\*..

Motor Variante	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>Motor</b> <b>843A1000</b> (1.4 l 16V Benzin) 70 kW	195/60 R16C 99/97T	6Jx16	k.A.	k.A.	36,5	zul.	nicht zul.
<b>263A1000</b> (2.0 l Diesel Multijet)							
<b>198A4000</b> (1.4 l Benzin/ CNG) 88 kW							
<b>198A3000</b> (1.6 l Diesel Multijet) 77 kW							
<b>263A4000</b> (1.6 l Diesel Multijet) 66 kW / 290 Nm							
<b>263A5000</b> (1.6 l Diesel Multijet) 66 kW / 200 Nm							
<b><u>und alle Varianten mit 7 Sitzplätzen</u></b>							
A							

Fortsetzung ►

CNG Erdgasbetrieb

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: Combo-D (Combo)  
EG-Typgen.: e3\*...\*0079\*..

Motor Variante	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>Motor 198A3000 (1.6 l Diesel Multijet) 77 kW</b>	185/65 R15 88T	6Jx15	--	--	39	zul.	nicht zul.
	195/65 R15 95T	6Jx15	--	--	39	zul.	
	195/60 R16C 99/97T	6Jx16	--	--	36,5	zul.	
<b>263A4000 (1.6 l Diesel Multijet) 66 kW / 290 Nm</b>							
<b>263A5000 (1.6 l Diesel Multijet) 66 kW / 200 Nm</b>							
<b><u>nur für Fahrzeuge mit 5 Sitzplätzen</u></b>							
<b>B</b>							

Räder- und Reifennumrürkatalog  
 für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.5 Combo-Van (Combo-D-Van)

Fahrzeugtypen: Combo-D-Van (Combo-Van)  
 EG-Typgen.: e3\*...\*0076\*..

Motor Variante	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>Varianten unter Punkt D.2 in Zulassungsbescheinigung</b>	195/60 R16C 99/97T	6Jx16	k.A.	k.A.	36,5	zul.	nicht zul.
ZXA1A							
ZXF1B							
WXA1A							
WXD1B							
WXC1A							
WXD1B							
WXE1B							
WXF1B							
WXL11 (1000 kg Nutzlast)							
WXA1A (1000 kg Nutzlast)							
WXC1A (1000 kg Nutzlast)							
WXD1B (1000 kg Nutzlast)							
WXE1B (1000 kg Nutzlast)							
WXF1B (1000 kg Nutzlast)							
YXA1A							
YXC1A							
YXD1B							
YXE1B							
YXF1B							
YXL11							
A							

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: Combo-D-Van (Combo-Van)  
EG-Typgen.: e3\*...\*0076\*..

Motor Variante	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>Varianten unter Punkt D.2 in Zulassungsbescheinigung</b>  <b>ZXC1A</b> <b>ZXD1B</b> <b>ZXE1B</b> <b>ZXL11</b>  <b>B</b>	185/65 R15 92T	6Jx15	k.A.	k.A.	39	zul.	nicht zul.
	195/60 R16C 99/97T	6Jx16			36,5	zul.	
	195/65 R15 95T	6Jx15			39	zul.	
<b>Varianten unter Punkt D.2 in Zulassungsbescheinigung</b>  <b>WXC1A (700 kg Nutzlast)</b> <b>WXD1B (700 kg Nutzlast)</b> <b>WXE1B (700 kg Nutzlast)</b> <b>WXL11 (700 kg Nutzlast)</b>  <b>C</b>	195/60 R16C 99/97T	6Jx16			36,5	zul.	
	195/65 R15 95T	6Jx15			39	zul.	

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.6 Meriva (S-D Monocab B)

EG-Typgen.: e4\*.../\*0165\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A13DTC (55 kW) A14XER (74 kW) A13DTE ecoFlex (70 kW) <b>A</b>	195/65 R15 91T	6 1/2J x 15	C3	--	35	zul.	nicht zul.
	205/55 R16 91H	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37	zul.	nicht zul.
			C6	Y2	39		
	225/45 R17 91V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35		
A13DTC(1) (55 kW) A14XER(1) (74 kW) A13DTE(1) ecoFlex (70 kW) <b>B</b>	225/40 R18 92W	7 1/2J x 18	--	AADB	37		
	195/65 R15 91T	6 1/2J x 15	C3	--	35	zul.	
	205/55 R16 91H	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37		
			C6	Y2	39		
	225/45 R17 91V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35		

Fortsetzung ►

(1) nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1)

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: **S-D Monocab B**  
EG-Typgen.: **e4\*...\*0165\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
<b>A14NEL</b> (88 kW) mit 5-Gang- Getriebe <b>A14NEL</b> Benzin/LPG (88 kW) mit 5-Gang- Getriebe  <b>B14NET</b> (intern B14NEL, LUH+NE4+MDK, 88 kW) Motorkenn- zeichnung am Motorblock „B14NET“,  mit 6-Gang- Automatik- getriebe	195/65 R15 91H	6 1/2J x 15	C3	--	35	zul.	nicht zul.	
	205/55 R16 91H	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37			
				C6	Y2	39		
	225/45 R17 91V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35			
<b>C</b>								
<b>A14NEL(1)</b> (88 kW) mit 5-Gang- Getriebe <b>A14NEL(1)</b> Benzin/LPG (88 kW) mit 5-Gang- Getriebe  <b>B14NET(1)</b> (intern B14NEL, LUH+NE4+MDK, 88 kW) Motorkenn- zeichnung am Motorblock „B14NET“,  mit 6-Gang- Automatik- getriebe	225/40 R18 92W	7 1/2J x 18	--	AADB	37	nicht zul.		
	195/65 R15 91H	6 1/2J x 15	C3	--	35	zul.		
				YY,H2	AADD	37		
				C6	Y2	39		
	225/45 R17 91V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35			
<b>D</b>								

Fortsetzung ►

(1) nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1)

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: **S-D Monocab B**  
EG-Typgen.: **e4\*... \*0165\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A14NET</b> (103 kW) <b>A14NET</b> <small>(intern A14NEL, LUH+NE9+MZ0, 88 kW)</small> Motorkenn- zeichnung am Motorblock „A14NET“,  mit 6-Gang- Getriebe <b>E</b>	205/55 R16 91H	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37	zul.	nicht zul.
			C6	Y2	39		
	225/45 R17 91V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35		
<b>A14NET(1)</b> (103 kW) <b>A14NET(1)</b> <small>(intern A14NEL, LUH+NE9+MZ0, 88 kW)</small> Motorkenn- zeichnung am Motorblock „A14NET“,  mit 6-Gang- Getriebe <b>F</b>	225/40 R18 92W	7 1/2J x 18	--	AADB	37	nicht zul.	
	205/55 R16 91H	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37	zul.	
			C6	Y2	39		
225/45 R17 91V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35			
<b>A17DT</b> (74 kW) <b>A17DTI</b> (81 kW) <b>G</b>	205/55 R16 94V	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37	zul.	
			C6	Y2	39		
	225/45 R17 92V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35		
<b>A17DT(1)</b> (74 kW) <b>A17DTI</b> (81 kW) <b>H</b>	225/40 R18 92W	7 1/2J x 18	--	AADB	37	nicht zul.	
	205/55 R16 94V	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37	zul.	
			C6	Y2	39		
225/45 R17 92V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35			
<b>A17DT(2)</b> (74 kW) <b>A17DTS(2)</b> <small>(intern A17DTC 81 kW)</small> <b>J</b>	195/65 R15 91H	6 1/2J x 15	C3	--	35	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1)  
 (2) nur in Verbindung mit 15-Zoll Bremsanlage

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D Monocab B  
EG-Typgen.: e4\*...\*0165\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A17DTS (96 kW) A17DTS (intern A17DTC 81 kW) <i>Motor- kenn- zeichnung am Motorblock „A17DTS“</i>	205/55 R16 91H	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37	zul.	nicht zul.
			C6	Y2	39		
	225/45 R17 91V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35		
<b>K</b>							
A17DTS(1) (96 kW) A17DTS(1) (intern A17DTC 81 kW) <i>Motor- kenn- zeichnung am Motorblock „A17DTS“</i>	225/40 R18 92W	7 1/2J x 18	--	AADB	37	nicht zul.	
	205/55 R16 91H 205/55 R16 94V	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37		
			C6	Y2	39		
225/45 R17 91V 225/45 R17 94V	7J x 17	--	AADC,AADF, AAD8	35			
<b>L</b>							
A13DTE ecoFlex (70 kW)	195/65 R15 91T	6 1/2J x 15	C3	--	35	zul.	
	205/55 R16 91H	6 1/2J x 16	YY,H2	AADD	37		
	C6		Y2	39			
<b>M</b>							

Fortsetzung ►

(1) nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1)

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts






## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: S-D Monocab B  
EG-Typgen.: e4\*... \*0165\*..

### Felgendarstellung

<b>Felgengröße</b> 6,5J x 15 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 35 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm

<b>Kennzeichnung</b> C3
<b>Radlast (kg)</b> 590
<b>Stahlrad</b>

<b>Felgengröße</b> 6,5J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 37 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm	<b>Felgengröße</b> 6,5J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 37 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm	<b>Felgengröße</b> 6,5J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 39 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm	<b>Felgengröße</b> 6,5J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 39 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm	<b>Felgengröße</b> 6,5J x 16 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 39 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm
				
<b>Kennzeichnung</b>				
YY	H2	C6	AADD	Y2
<b>Radlast (kg)</b>				
625	582,5	582,5	600	625
Stahlrad	Stahlrad	Stahlrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

<b>Felgengröße</b> 7J x 17 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 35 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm	<b>Felgengröße</b> 7J x 17 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 35 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm	<b>Felgengröße</b> 7J x 17 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 35 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm	<b>Felgengröße</b> 7,5J x 18 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 37 mm <b>Lochkreis Ø</b> 110 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AADC	AADF	AAD8	AADB
<b>Radlast (kg)</b>			
600	600	625	600
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.7 Astra (A-H)

EG-Typgen.: e1\*...\*0261\*..  
bzw.  
e1\*...\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEP (66 kW) Z14XEL (55 kW) <b>Standard Fahrwerk (4-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(3)	YW	YL	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T (5)	6 ½ Jx16(3)	YX	YM,D9	37		
	205/55R16 91H						
Z14XEP (2) (66 kW) Z14XEL (2) (55 kW) <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T (5)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						
Z14XEP (66 kW) Z14XEL (55 kW) <b>Fahrzeuge, die mit Designrad C6 ab Werk ausgestattet sind (5- Loch-Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T (5)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						

Fortsetzung ►

- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) für die Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination liegt ein separates [Teilegutachten](#) vor. Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z13DTH (66 kW) <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T (5)						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
Z13DTH (2) (66 kW) <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T (5)						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			

Fortsetzung ►

- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) für die Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination liegt ein separates [Teilegutachten](#) vor. Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XEP (77 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(3)	YW	YL	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T (5)	6 ½ Jx16(3)	YX	YM,D9	37		
	205/55R16 91H						
Z16XEP (2) (77 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T (5)						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					35		
	225/45R17 91V (1)(6)(13)			YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
					35		
	225/40R18 92W (1)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37		
Z16XEP (77 kW) <b>Fahrzeuge, die mit Designrad C6 ab Werk ausgestattet sind (5- Loch-Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T (5)						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
C6			L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig  
 (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)  
 (3) 4-Loch-Felge  
 (4) 5-Loch-Felge  
 (5) für die Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination liegt ein separates [Teilegutachten](#) vor. Auflagen beachten!  
 (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)  
 (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde  
 (13) für die Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination liegt ein separates [Teilegutachten](#) vor. Auflagen beachten!  
**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10  
**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H (Astra)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XE1 (77 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(3)	YW	YL	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(3)	YX	YM,D9	37		
			--	L4,P5,S4,U2, AAAZ	39		
Z16XE1 (2) (77 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
	225/45R17 91V (1)(6)(13)					nicht zul.	
225/40R18 92W (1)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			
Z16XE1 (77 kW)  <b>Fahrzeuge, die mit Designrad C6 ab Werk ausgestattet sind (5- Loch-Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
215/45R17 91V(1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/ Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H (Astra)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z17DTL (59 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.	
	195/60R15 88T							
	185/65R15 88T (5)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
	205/55R16 91H							
								C6
215/45R17 91V (1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.			
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8			35	
Z17DTL(2) (59 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.		
	195/60R15 88T							
	185/65R15 88T (5)							
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
								C6
	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)		
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8			35
225/45R17 91V (1)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)			YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8			35
225/40R18 92W (1)(6)(13)					ZK,ZL,H1,T1, X6			37

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typen.: e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z17DTH (74 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.	
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	215/45R17 91V (1)(13)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35			
Z17DTH(2) (74 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.		
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
					C6			L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2
	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)				YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35			
225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37				

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/ Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z17DTR/ Z17DTJ 81 kW A17DTR/ A17DTJ 81 kW <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.	
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37			
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	mit 15 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 280x25 mm	215/45R17 91V (1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
Z17DTR (2)/ Z17DTJ (2) 81 kW A17DTR (2)/ A17DTJ (2) 81 kW <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.		
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37			
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	mit 15 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 280x25 mm	215/45R17 91V (10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
		225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)					nicht zul.	
	225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe **Seiten 55 bis 58** dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z17DTR 92 kW A17DTR 92 kW <b>Standard Fahrwerk</b>	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37	zul.	nicht zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9, Y2	39			
<b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 308x25 mm</b>	215/45R17 91V (1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
Z17DTR (2) 92 kW A17DTR (2) 92 kW <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37	zul.		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9, Y2	39			
	<b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 308x25 mm</b>	215/45R17 91V (10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
		225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)					nicht zul.	
	225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H (Astra)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XER (85kW) A16XER (85kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
	205/55R16 91H						
215/45R17 91V (1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
Z16XER(2) (85 kW) A16XER(2) (85 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
	205/55R16 91H						
	215/45R17 91V (10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
	225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)					nicht zul.	
225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H (Astra)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16LET (132 kW) A16LET (132 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
Z16LET(2) (132 kW) A16LET(2) (132 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	nicht zul.
	225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)						
225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H (Astra)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten				
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2			
Z18XE (92 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.			
	195/60R15 88H									
	185/65R15 88H (5)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37					
	205/55R16 91H							C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39
	215/45R17 91V (1)(13)							7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7
	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35								
Z18XE(2) (92 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.				
	195/60R15 88H									
	185/65R15 88H (5)									
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37					
								C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39
	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)				
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		35			
	225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)				7 ½ Jx18(4)		--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.
	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35								
225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	ZK,ZL,H1,T1, X6	37								

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe **Seiten 55 bis 58** dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../...\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../...\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z18XER (103 kW) A18XER (103 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.	
	195/60R15 88H							
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
	205/55R16 91H							
								C6
215/45R17 91V (1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.			
							B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35
Z18XER(2) (103 kW) A18XER(2) (103 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.		
	195/60R15 88H							
	185/65R15 88H							
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
								C6
	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)		
								B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8
225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.			
							B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35
225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)							ZK,ZL,H1,T1, X6	37

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H (Astra)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z19DTH (88 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
Z19DT (74/88 kW)			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Standard Fahrwerk</b>	215/45R17 91V(1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
Z19DTH(2) (88 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
Z19DT(2) (74/88 kW)			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	215/45R17 91V(10)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35						
	225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H (Astra)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z19DTH (110 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	205/55R16 91V(8)(9) 205/55R16 91H(8)(9)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V(1)(13)	7 Jx17(4)	--	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35	
Z19DTH(2) (110 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	205/55R16 91V(8)(9) 205/55R16 91H(8)(9)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35	
	225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)	7 Jx17(4)	--	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35	
225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)	--	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (8) Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsbegrenzer können mit H-Reifen ausgerüstet werden. Bei Umrüstung muss das Vorhandensein des Geschwindigkeitsbegrenzers nachgewiesen werden (Tech Ausleseinheit).
- (9) für die Deaktivierung des Geschwindigkeitsbegrenzers liegt ein separates [Teilegutachten](#) vor.
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H (Astra)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0261\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z20LEL (125 kW) Z20LER (147 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Standard Fahrwerk</b>	215/45R17 91V (1)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
Z20LEL(2) (125 kW) Z20LER(2) (147 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	215/45R17 91V (10)(13)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/45R17 91V (1)(2)(6)(13)	7 Jx17(4)		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/40R18 92W (1)(2)(6)(13)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 55 bis 58 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL(a) Z14XEP(a) Z16XEP(a) Z16XE1(a)	215/45 R17 91V (13)	7 J x 17 (3)	--	B3	35	nicht zul.	nicht zul.
Z14XEL(b) Z14XEP(b) Z16XEP(b) Z16XE1(b) Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET		7 J x 17 (4)	--	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6, AAD8(16)	35		
			YS,YT,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP(14), AAD9(17), AAG7(18)	39			

Fortsetzung ►

- (a) nur für Fahrzeuge mit 4-Loch Radbefestigung  
 (b) nur für Fahrzeuge mit 5-Loch Radbefestigung  
 (3) 4-Loch-Felge  
 (4) 5-Loch-Felge  
 (12) Umrüstung nur für Fahrzeuge mit Diesel-Partikelfilter  
 (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten \(15\)](#). Auflagen beachten!  
 (14) Die Felge AABP ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.  
**(15) Das o.g. Teilegutachten kann auch für die Fahrzeuge mit Benzin und LPG-Betrieb (Betriebserlaubnis 2.Stufe, siehe auch Punkt 1 Fahrzeugtypen) herangezogen werden.**  
 (16) Die Felge AAD8 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.  
 (17) Die Felge AAD9 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 545 kg.  
 (18) Die Felge AAG7 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.

**Anmerkung: In obiger Tabelle dieser Seite und in dem separaten Teilegutachten fehlen die Motoren A16XER (85 kW), A18XER (103 kW) und A16LET (132 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die entsprechenden Z-Motoren.**

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL(a) Z14XEP(a) Z16XEP(a) Z16XE1(a)	225/45 R17 91V (13)	7 J x 17 (3)	--	B3	35	nicht zul.	nicht zul.
Z14XEL(b) Z14XEP(b) Z16XEP(b) Z16XE1(b) Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET		7 J x 17 (4)	--	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6, AAD8(16)	35		
				YS,YT,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP(14), AAD9(17), AAG7(18)	39		

Fortsetzung ►

- (a) nur für Fahrzeuge mit 4-Loch Radbefestigung
- (b) nur für Fahrzeuge mit 5-Loch Radbefestigung
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (12) Umrüstung nur für Fahrzeuge mit Diesel-Partikelfilter
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten \(15\)](#). Auflagen beachten!
- (14) Die Felge AABP ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.
- (15) **Das o.g. Teilegutachten kann auch für die Fahrzeuge mit Benzin und LPG-Betrieb (Betriebserlaubnis 2.Stufe, siehe auch Punkt 1 Fahrzeugtypen) herangezogen werden.**
- (16) Die Felge AAD8 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.
- (17) Die Felge AAD9 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 545 kg.
- (18) Die Felge AAG7 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.

**Anmerkung: In obiger Tabelle dieser Seite und in dem separaten Teilegutachten fehlen die Motoren A16XER (85 kW), A18XER (103 kW) und A16LET (132 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die entsprechenden Z-Motoren.**

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL(b) Z14XEP(b) Z16XEP(b) Z16XE1(b) Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET	225/40 R18 92W oder Y(13)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6(15)	37	nicht zul.	nicht zul.
Z14XEL(b) Z14XEP(b) Z16XEP(b) Z16XE1(b) Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET	235/35 R19 91W od. Y (13)	8Jx19(4)	--	YE	43	nicht zul.	nicht zul.

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0344\*..

- (b) nur für Fahrzeuge mit 5-Loch Radbefestigung
- (4) 5-Loch-Felge
- (12) Umrüstung nur für Fahrzeuge mit Diesel-Partikelfilter
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur in Verbindung mit separaten [Teilegutachten \(16\)](#). Auflagen beachten!
- (15) Die Felge X6 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 630 kg.
- (16) **Das o.g. Teilegutachten kann auch für die Fahrzeuge mit Benzin und LPG-Betrieb (Betriebserlaubnis 2.Stufe, siehe auch Punkt 1 Fahrzeugtypen) herangezogen werden.**

**Anmerkung: In den Tabellen der Vorseite und in dem separaten Teilegutachten fehlen die Motoren A16XER (85 kW), A18XER (103 kW) und A16LET (132 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die entsprechenden Z-Motoren.**

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.8 Astra Station Wagon (A-H/SW)

EG-Typgen.: e1\*.../\*0293\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEP (66 kW) Z14XEL (55 kW)	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
<b>Standard Fahrwerk</b>	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
Z14XEP (2) (66 kW) Z14XEL (2) (55 kW)	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
<b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		

Fortsetzung ►

- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)  
(4) 5-Loch-Felge

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0293\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z13DTH (66 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
Z13DTH (2) (66 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			

Fortsetzung ►

- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)  
(4) 5-Loch-Felge

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z16XEP (77 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.	
	195/60R15 88T							
	185/65R15 88T							
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39				
Z16XEP (2) (77 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.		
	195/60R15 88T							
	185/65R15 88T							
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
		215/45R17 91V (10)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
					YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39		
	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35						
	225/40R18 92W (1)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/ Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
EG-Typen.: e1\*.../\*0293\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XE1 (77 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
Z16XE1 (2) (77 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
	225/45R17 91V (1)(5)(6)					nicht zul.	
225/40R18 92W (1)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/ Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
EG-Typen.: e1\*.../...\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../...\*0341\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z17DTL (59 kW)	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35		
Z17DTL(2) (59 kW)	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	215/45R17 91V (10)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		
225/45R17 91V (1)(5)(6)			YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8			35
225/40R18 92W (1)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
EG-Typen.: e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z17DTH (74 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.	
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35			
Z17DTH(2) (74 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.		
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
					C6			L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2
	215/45R17 91V (10)(5)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)				YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35			
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37				

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/ Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
EG-Typgen.: e1\*.../...\*0293\*..  
bzw.  
e1\*.../...\*0341\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z17DTR/ Z17DTJ (81 kW) A17DTR/ A17DTJ (81 kW)	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Standard Fahrwerk</b>  mit 15 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 280x25 mm	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
<b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>  mit 15 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 280x25 mm	Z17DTR (2)/ Z17DTJ (2) (81 kW) A17DTR (2) A17DTJ (2) (81 kW)	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.
		205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37	
				C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39	
		215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)
		225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)					nicht zul.
	225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
EG-Typen.: e1\*.../\*0293\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z17DTR (92 kW) A17DTR (92 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Standard Fahrwerk</b>	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
<b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 308x25 mm</b>							
Z17DTR (2) (92 kW) A17DTR (2) (92 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	215/45R17 91V (10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
<b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 308x25 mm</b>	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)					nicht zul.	
	225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.  
 (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)  
 (4) 5-Loch-Felge  
 (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!  
 (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)  
 (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XER (85 kW) A16XER (85 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						
215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
Z16XER(2) (85 kW) A16XER(2) (85 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)					nicht zul.	
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.  
(2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)  
(4) 5-Loch-Felge  
(5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!  
(6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)  
(10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16LET (132 kW) A16LET (132 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
Z16LET(2) (132 kW) A16LET(2) (132 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	nicht zul.
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)						
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z18XE (92 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8				35		
Z18XE(2) (92 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37				

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z18XER (103 kW) A18XER (103 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.	
	195/60R15 88H							
	185/65R15 88H							
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35			
Z18XER(2) (103 kW) A18XER(2) (103 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.		
	195/60R15 88H							
	185/65R15 88H							
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37			
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)				YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35			
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37				

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe **Seiten 74 bis 77** dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z19DTH (88 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
Z19DT (74/88 kW)			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Standard Fahrwerk</b>	215/45R17 91V(1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
Z19DTH(2) (88 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
Z19DT(2) (74/88 kW)			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	215/45R17 91V(10)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35						
	225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z19DTH (110 kW)  <b>Standard Fahrwerk</b>	205/55R16 91V(8)(9) 205/55R16 91H(8)(9)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V(1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
Z19DTH(2) (110 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	205/55R16 91V(8)(9) 205/55R16 91H(8)(9)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		35
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)			YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35		
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (8) Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsbegrenzer können mit H-Reifen ausgerüstet werden. Bei Umrüstung muss das Vorhandensein des Geschwindigkeitsbegrenzers nachgewiesen werden (Tech Ausleseinheit).
- (9) für die Deaktivierung des Geschwindigkeitsbegrenzers liegt ein separates Teilegutachten vor.
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z20LEL (125 kW) Z20LER (147 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Standard Fahrwerk</b>	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
Z20LEL(2) (125 kW) Z20LER(2) (147 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
<b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	215/45R17 91V (10)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)			YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 74 bis 77 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
 EG-Typen.: e1\*.../\*0293\*..  
 bzw.  
 e1\*.../\*0341\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL Z14XEP Z16XEP Z16XE1 Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET	215/45 R17 91V (13)	7 J x 17 (4)	--	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6 YS,YT,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP(14) AAD9(17) AAG7(18)	35 39	nicht zul.	nicht zul.

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL Z14XEP Z16XEP Z16XE1 Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET	225/45 R17 91V (13)	7 J x 17 (4)	--	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6 AAD8(16) YS,YT,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP(14), AAD9(17) AAG7(18)	35 39	nicht zul.	nicht zul.

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0293\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*..

- (4) 5-Loch-Felge
- (12) Umrüstung nur für Fahrzeuge mit Diesel-Partikelfilter
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten \(15\)](#). Auflagen beachten!
- (14) Die Felge AABP ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.
- (15) **Das o.g. Teilegutachten kann auch für die Fahrzeuge mit Benzin und LPG-Betrieb (Betriebserlaubnis 2.Stufe, siehe auch Punkt 1 Fahrzeugtypen) herangezogen werden.**
- (16) Die Felge AAD8 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.
- (17) Die Felge AAD9 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 545 kg.
- (18) Die Felge AAG7 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.

**Anmerkung: In den Tabellen der Vorseite und in dem separaten Teilegutachten fehlen die Motoren A16XER (85 kW), A18XER (103 kW) und A16LET (132 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die entsprechenden Z-Motoren.**

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/SW (Astra Station Wagon)  
EG-Typen.: e1\*.../\*0293\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL Z14XEP Z16XEP Z16XE1 Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET	225/40 R18 92W oder Y(13)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6(15)	37	nicht zul.	nicht zul.
Z14XEL Z14XEP Z16XEP Z16XE1 Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET	235/35 R19 91W od. Y (13)	8Jx19(4)	--	YE	43	nicht zul.	nicht zul.

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

**Fahrzeugtypen:** A-H/SW (Astra Station Wagon)  
**EG-Typgen.:** e1\*.../\*0293\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0341\*...

- (4) 5-Loch-Felge
- (12) Umrüstung nur für Fahrzeuge mit Diesel-Partikelfilter
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten \(16\)](#). Auflagen beachten!
- (15) Die Felge X6 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 630 kg.
- (16) **Das o.g. Teilegutachten kann auch für die Fahrzeuge mit Benzin und LPG-Betrieb (Betriebserlaubnis 2.Stufe, siehe auch Punkt 1 Fahrzeugtypen) herangezogen werden.**

**Anmerkung: In den Tabellen der Vorseite und in dem separaten Teilegutachten fehlen die Motoren A16XER (85 kW), A18XER (103 kW) und A16LET (132 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die entsprechenden Z-Motoren.**

Räder- und Reifenumrüstungskatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.9 Astra GTC (A-H/C)

EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEP (55 kW) Z14XEL (66 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4) (4-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(3)	YW	YL	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(3)	YX	YM,D9	37		
	--		L4,P5,S4,U2, AAAZ	39			
Z14XEP (2) (55 kW) Z14XEL (2) (66 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4) (5-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
Z14XEP (55 kW) Z14XEL (66 kW)  <b>Fahrzeuge Sport Fahrwerk XJ2, die mit Designrad C6 ab Werk ausgestattet sind (5-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			

Fortsetzung ►

- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z13DTH (66 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
Z13DTH (2) (66 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		

Fortsetzung ►

- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8)  
oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XEP (77 kW) <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4) (4-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(3)	YW	YL	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(3)	YX	YM,D9	37		
	--		L4,P5,S4,U2, AAAZ	39			
Z16XEP (2) (77 kW) <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4) (5-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					35		
	225/45R17 91V (1)(5)(6)		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
				35			
225/40R18 92W (1)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			
Z16XEP (77 kW) <b>Fahrzeuge, die mit Designrad C6 ab Werk ausgestattet sind (5-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/ Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/C (Astra GTC)**  
EG-Typgen.: **e4\*...\*0094\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XE1 (77 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4) (4-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(3)	YW	YL	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(3)	YX	YM,D9	37		
	--		L4,P5,S4,U2, AAAZ	39			
Z16XE1 (2) (77 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4) (5-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
225/45R17 91V (1)(5)(6)							
225/40R18 92W (1)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)						
Z16XE1 (77 kW)  <b>Fahrzeuge, die mit Designrad C6 ab Werk ausgestattet sind (5-Loch- Felge)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
215/45R17 91V(1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe **Seiten 94 bis 97** dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/C (Astra GTC)**  
EG-Typgen.: **e4\*...\*0094\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z17DTL (59 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	nicht zul.	
	C6		L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		35
Z17DTL(2) (59 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88T						
	185/65R15 88T						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul. (10)	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
		215/45R17 91V (10)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)
						B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	
	225/45R17 91V (1)(5)(6)			YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		35
	225/40R18 92W (1)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/ Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z17DTH (74 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.	
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	nicht zul.
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35			
Z17DTH(2) (74 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.		
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.		
					C6			L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2
	215/45R17 91V (10)(5)	7 Jx17(4)	--	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	nicht zul.
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)	7 Jx17(4)	--	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	nicht zul.
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35			
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37				

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/ Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/C (Astra GTC)**  
EG-Typgen.: **e4\* . . . \*0094\* . .**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z17DTR/ Z17DTJ (81 kW) A17DTR/ A17DTJ (81 kW) <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>  mit 15 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 280x25 mm	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
Z17DTR (2)/ Z17DTJ (2) (81 kW) A17DTR (2)/ A17DTJ (2) (81 kW) <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>  mit 15 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 280x25 mm	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)						nicht zul.
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6		37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z17DTR (92 kW) A17DTR (92 kW) <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>  mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 308x25 mm	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
Z17DTR (2) (92 kW) A17DTR (92 kW) <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>  mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 308x25 mm	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9, Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)						nicht zul.
	225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XER (85 kW) A16XER (85 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						
215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
Z16XER(2) (85kW) A16XER(2) (85kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
	205/55R16 91H						
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)					nicht zul.		
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16LET (132 kW) A16LET (132 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
Z16LET(2) (132 kW) A16LET(2) (132 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul.	nicht zul.
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)						
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig.
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe **Seiten 94 bis 97** dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/C (Astra GTC)**  
EG-Typgen.: **e4\*...\*0094\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z18XE (92 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	nicht zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
				35			
Z18XE(2) (92 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul. (10)	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					35		
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
	35						
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/C (Astra GTC)**  
EG-Typgen.: **e4\*...\*0094\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z18XER (103 kW) A18XER (103 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
	35				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		
Z18XER(2) (103 kW) A18XER(2) (103 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	
	195/60R15 88H						
	185/65R15 88H						
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					35		
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
	35				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37				

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z19DTH (88 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.	
Z19DT (74/88 kW)			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
<b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>	215/45R17 91V(1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35			
Z19DTH(2) (88 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.		
Z19DT(2) (74/88 kW)			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
<b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	215/45R17 91V(10)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)		
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35			
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)	7 Jx17(4)	--	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)	--	--	ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0094\* . .

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z19DTH (110 kW)  <b>Sport Fahrwerk (XJ2) od. Bad Road Paket (XL4)</b>	205/55R16 91V(8)(9) 205/55R16 91H(8)(9)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V(1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
Z19DTH(2) (110 kW)  <b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	205/55R16 91V(8)(9) 205/55R16 91H(8)(9)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V(10)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8		35
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)			YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8					35		
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (8) Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsbegrenzer können mit H-Reifen ausgerüstet werden. Bei Umrüstung muss das Vorhandensein des Geschwindigkeitsbegrenzers nachgewiesen werden (Tech Ausleseinheit).
- (9) für die Deaktivierung des Geschwindigkeitsbegrenzers liegt ein separates [Teilegutachten](#) vor.
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*.../...\*0094\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z20LEL (125kW) Z20LER (147 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
<b>Sport Fahrwerk (XJ2)</b>	215/45R17 91V (1)(5)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.		
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35			
Z20LEL(2) (125kW) Z20LER(2) (147 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
<b>IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)</b>	215/45R17 91V (5)(10)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul. (10)		
				B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35			
	225/45R17 91V (1)(2)(5)(6)				YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6,AAD8	35		
225/40R18 92W (1)(2)(5)(6)		7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Sportpaket IDS (Bestell-Option-Code XJ2 + ZQ8) oder IDS<sup>plus</sup> (Bestell-Option-Code XJ2+ZQ8+FE4)
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (6) werkseitig nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)
- (10) Winterbereifung und Schneeketten nur zulässig, wenn das Fahrzeug mit 18-Zoll Rad-/Reifenkombination ab Werk ausgeliefert wurde

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten** siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z20LEH (177 kW) OPC nur mit IDS- Sportpaket (XJ2 u. ZQ8) oder IDS <sup>plus</sup> Sportpaket (XJ2 u. ZQ8 u. FE4)	205/50R17 93Q M+S	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39	zul.	nicht zul.
	225/45R17 91W (1)					nicht zul.	
	225/40ZR18 92Y <sup>1)</sup> (6)	8 Jx18(4)			G7,X7	39	
	235/35ZR19 91Y (1)(6)	8 Jx19(4)			H3,YE,T2,X9	43	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (4) 5-Loch-Felge
- (6) nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NR1 oder NS1)

**\*) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben. Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig.**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seiten 94 bis 97 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL(a) Z14XEP(a) Z16XEP(a) Z16XE1(a)	215/45 R17 91V (13)	7 J x 17 (3)	--	B3	35	nicht zul.	nicht zul.
Z14XEL(b) Z14XEP(b) Z16XEP(b) Z16XE1(b)		7 J x 17 (4)	--	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6, AAD8(15)	35		
Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET				YS,YT,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP(14) AAD9(16) AAG7(17)	39		

Fortsetzung ►

- (a) nur für Fahrzeuge mit 4-Loch Radbefestigung
- (b) nur für Fahrzeuge mit 5-Loch Radbefestigung
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (12) Umrüstung nur für Fahrzeuge mit Diesel-Partikelfilter
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (14) Die Felge AABP ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.
- (15) Die Felge AAD8 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.
- (16) Die Felge AAD9 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 545 kg.
- (17) Die Felge AAG7 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.

**Anmerkung: In obiger Tabelle dieser Seite und in dem separaten Teilegutachten fehlen die Motoren A16XER (85 kW), A18XER (103 kW) und A16LET (132 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die entsprechenden Z-Motoren.**

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL(a) Z14XEP(a) Z16XEP(a) Z16XE1(a)	225/45 R17 91V (13)	7 J x 17 (3)	--	B3	35	nicht zul.	nicht zul.
Z14XEL(b) Z14XEP(b) Z16XEP(b) Z16XE1(b)		7 J x 17 (4)	--	B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6, AAD8(15)	35		
Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET				YS,YT,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP(14) AAD9(16) AAG7(17)	39		

Fortsetzung ►

- (a) nur für Fahrzeuge mit 4-Loch Radbefestigung
- (b) nur für Fahrzeuge mit 5-Loch Radbefestigung
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (12) Umrüstung nur für Fahrzeuge mit Diesel-Partikelfilter
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (14) Die Felge AABP ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.
- (15) Die Felge AAD8 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.
- (16) Die Felge AAD9 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 545 kg.
- (17) Die Felge AAG7 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 625 kg.

**Anmerkung: In obiger Tabelle dieser Seite und in dem separaten Teilegutachten fehlen die Motoren A16XER (85 kW), A18XER (103 kW) und A16LET (132 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die entsprechenden Z-Motoren.**

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL(b) Z14XEP(b) Z16XEP(b) Z16XE1(b) Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET	225/40 R18 92W oder Y(13)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1, X6(15)	37	nicht zul.	nicht zul.

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z14XEL(b) Z14XEP(b) Z16XEP(b) Z16XE1(b) Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH(12) Z19DT Z16LET	235/35 R19 91W od. Y (13)	8Jx19(4)	--	YE, X9(16)	43	nicht zul.	nicht zul.

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen:           A-H/C (Astra GTC)  
EG-Typgen.:             e4\* . . / . . \*0094\* . .

- (b) nur für Fahrzeuge mit 5-Loch Radbefestigung
- (4) 5-Loch-Felge
- (12) Umrüstung nur für Fahrzeuge mit Diesel-Partikelfilter
- (13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- (15) Die Felge X6 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 630 kg.
- (16) Die Felge X9 ist noch nicht in dem unter Fußnote 13 genannten Teilegutachten enthalten. Sie kann jedoch behandelt werden wie die anderen Felgen in ihrer Gruppe mit gleichen Abmessungen. Die Radlast dieser Felge beträgt 635 kg.

**Anmerkung: In den Tabellen der Vorseite und in dem separaten Teilegutachten fehlen die Motoren A16XER (85 kW), A18XER (103 kW) und A16LET (132 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die entsprechenden Z-Motoren.**

Räder- und Reifennumrükatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.10 Astra Twin Top ww. Astra Cabrio (A-H/C)

EG-Typgen.: e4\*.../\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z16XEP (77 kW) Z16XE1 (77 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(3)	YX	YM,D9	37	zul.	nicht zul.	
			--	L4,P5,S4	39			
Z16XEP (2) (77 kW) Z16XE1 (2) (77 kW) Z18XER (103 kW) A18XER (103 kW) Z16XER (85kW) A16XER (85kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	225/45R17 91V (1)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6, AABR,AAD8, AAG8	35		
225/40R18 92W (1)(2)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37				
Z19DTH (110 kW)	205/55R16 91V (5)	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.		
	205/55R16 91H (5)							C6
	225/45R17 91V (1)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6, AABR,AAD8, AAG8	35		
225/40R18 92W (1)(2)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37				
Z20LEL (125 kW) Z20LER (147 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.		
								C6
	225/45R17 91V (1)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6, AABR,AAD8, AAG8	35		
225/40R18 92W (1)(2)(6)	7 ½ Jx18(4)		ZK,ZL,H1,T1, X6	37				

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsbegrenzer können mit H-Reifen ausgerüstet werden. Bei Umrüstung muss das Vorhandensein des Geschwindigkeitsbegrenzers nachgewiesen werden (Tech Ausleseinheit).
- (6) nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/C (Astra Astra Twin Top ww. Astra Cabrio)  
EG-Typgen.: e4\*.../...\*0094\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
Z16LET (132 kW) A16LET (132 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37	zul.	nicht zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39			
	225/45R17 91V (1)	7 Jx17(4)	--		YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2	39	nicht zul.	
					B1,B2,B4,L7, S9,J2,U6, AABR,AAD8, AAG8	35		
					ZK,ZL,H1,T1, X6	37		
	225/40R18 92W (1)(2)(6)	7 ½ Jx18(4)						

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
- (2) werkseitig nur in Verbindung mit Fahrwerk-Sport (Bestell-Option-Code XJ2)
- (3) 4-Loch-Felge
- (4) 5-Loch-Felge
- (5) Fahrzeuge mit Geschwindigkeitsbegrenzer können mit H-Reifen ausgerüstet werden. Bei Umrüstung muss das Vorhandensein des Geschwindigkeitsbegrenzers nachgewiesen werden (Tech Ausleseinheit).
- (6) nur in Verbindung mit begrenztem Lenkeinschlag

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.11 Astra (A-H/NB)

EG-Typgen.: e1\*.../\*0261\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0340\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XER (85 kW) A16XER (85 kW) Z18XER (103 kW) A18XER (103 kW)	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35	zul.	nicht zul.
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (1)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39		
Z13DTH (66 kW)	195/65R15 91H	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35		
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
Z17DTH (74 kW)	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35		
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	215/45R17 91V (1)	7 Jx17(4)	--	YT,YS,J3,P7, S7,U4,W1,W2, AABP,AAD9, AAG7	39		
Z17DTR (81 kW) A17DTR (81 kW)  mit 15 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 280x25 mm	195/65R15 91T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35		
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16(4)	YY,H2	YQ,YR,YP,E1, M7,M9,Q1	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	195/60R15 88T	6 ½ Jx15(4)	UQ,C3,C4, G9	YN	35		
	185/65R15 88T						

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig  
(4) 5-Loch Felge



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.12 Astra (P-J)

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XER(3) (85 kW)  Tachoprogrammierung 2020	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	nicht zul.
	225/45 R18 91V(4)	7 1/2Jx18(4)	--	AAB1,AAB7, AAN8,AAWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	
A16XER(2) (85 kW)  Tachoprogrammierung 2020	235/40 R19 92W(4)	8Jx19(4)	--	AACD,AALL, AALH,AASJ	46	nicht zul.	
	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	225/45 R18 91V(4)	7 1/2Jx18(4)	--	AAB1,AAB7, AAN8,AAWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XER(3) (85 kW)  Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (6)	205/55 R16 91H(5)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V(5)	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (1) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**
- (5) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**
- (6) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A14NET(3) (103 kW) A14NET(3) (intern A14NEL 88 kW) Tachopro- grammierung 2020	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	nicht zul.
	225/45 R18 91V(4)	7 1/2Jx18(4)	--	AAB1,AAB7, AAN8,AAWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	
A14NET(2) (103 kW) A14NET(2) (intern A14NEL 88 kW) Tachopro- grammierung 2020	235/40 R19 92W(4)	8 Jx19(4)	--	AACD,AALL, AALH,AASJ	46	nicht zul.	
	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	225/45 R18 91V(4)	7 1/2Jx18(4)	--	AAB1,AAB7, AAN8,AAWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A14NET(3) (103 kW) A14NET(3) (intern A14NEL 88 kW)	205/55 R16 91H(5)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V(5)	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (6)	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**
- (5) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**
- (6) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16LET(3) (132 kW)	215/60 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(7)	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
A16LET(2) (132 kW)	235/40 R19 92W(4)	8Jx19(5)	--	AAB9,AALM, AALK, AACA AAU9,AASK, AAYD	46	nicht zul.	
	235/45 R18 94W(4)	8Jx18(5)	--	AAB6,AAB8, AAFP,AAN9, AAWN,AA0T	46	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	215/60 R16 95V(4)	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(7)	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\* . . / . . \*0141\* . .

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0/NXC)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(3) (118 / 121 kW)	215/60 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(7)	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
A20DTH(2) (118 / 121 kW)	235/40 R19 92W(4)	8Jx19(5)	--	AAB9,AALM, AALK, AACA AAU9,AASK, AAYD	46	nicht zul.	
	235/45 R18 94W(4)	8Jx18(5)	--	AAB6,AAB8, AAFP,AAN9, AAWN,AA0T	46	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	215/60 R16 95V(4)	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(7)	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0/NXC)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A17DTR(3) (92 kW)	215/60 R16 95H	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(8)	nicht zul.
A17DTR(3) intern A17DTJ (81 kW)	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
A17DTS(3) (96 kW)		6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	
A17DTS(3)	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
A17DTC (81 kW)	215/50 R17 91T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
A17DTF(3) intern A17DTE (96 kW)							
A17DTE(3) (81 kW)							
Tachopro- grammierung 2020							
A17DTR(2) (92 kW)	235/40 R19 92W(4)	8Jx19(5)	--	AAB9,AALM, AALK, AACA AAU9,AASK, AAQYD	46	nicht zul.	
	235/45 R18 94W(4)	8Jx18(5)	--	AAB6,AAB8, AAFP,AAN9, AAWN,AA0T	46	nicht zul.	
A17DTR(2) (intern A17DTJ 81 kW)	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
A17DTS(2) (96 kW)		6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(8)	
A17DTS(2) intern A17DTC (81 kW)	215/60 R16 95V(4)	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(8)	
Tachopro- grammierung 2020	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	205/60 R16 92T M+S	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A17DTR(3) 92 kW  A17DTR(3) intern A17DTJ 81 kW  Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (7)	205/55 R16 91H (6)	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V (6)	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0/NXC)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**
- (6) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**
- (7) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**
- (8) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A14XER(3) (74 kW) A14XER (intern A14XEL 64 kW)  Tachopro- grammierung 2020	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	
	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	

A14XER(3) (74 kW) A14XER (intern A14XEL 64 kW) Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (6)	205/55 R16 91H(5)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V(5)	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig  
 (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.  
 (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**  
 (5) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**  
 (6) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**  
 (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A13DTE(3) (70kW)	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	
Tachoprogrammierung 2020	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	

A13DTE(3) (70kW)  Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (6)	205/55 R16 91H(5)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V(5)	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**
- (5) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**
- (6) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.



Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10





Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts





## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*... \*0141\*..

### Felgendarstellung

Felgengröße 6,5J x 16 Einpresstiefe ET/IS 39 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 6,5J x 16 Einpresstiefe ET/IS 41 mm Lochkreis Ø 115 mm
	
Kennzeichnung	
MBB	JLS
Radlast (kg)	
<u>532,5</u>	<u>622,5</u>
Stahlrad	Stahlrad




Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
LAH	HKD	DSB	HJU
Radlast (kg)			
<u>532,5</u>	<u>625</u>	530	<u>625</u>
Stahlrad	Stahlrad	Stahlrad	Stahlrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AAB4	AAB5	AACB	AACC
Radlast (kg)			
530	622,5	530	622,5
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..  
Felgendarstellung





Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AADM	AADN	AAB2 bzw. AALN bzw. AALR	AAB3 bzw. AALP bzw. AALS
<b>Radlast (kg)</b>			
540	630	535	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad






Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAN4	AAN5	AADM	AADN
<b>Radlast (kg)</b>			
532,5	630	580	680
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAVR	AAVS	AAGF	AAGG
<b>Radlast (kg)</b>			
580	580	540	630
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*...  
Felgendarstellung

Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAB1	AAB7	AAN8	AAWL
<b>Radlast (kg)</b>			
530	530	532,5	530
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
				
<b>Kennzeichnung</b>				
AAB6	AAB8	AAFP	AAN9	AAWM
<b>Radlast (kg)</b>				
622,5	<u>630</u>	610	630	630
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
 EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

### Felgendarstellung

Felgengröße  
 7,5J x 18  
 Einpresstiefe ET/IS  
 42 mm  
 Lochkreis Ø  
**105 mm**



### Kennzeichnung

AAB7

### Radlast (kg)

530

Leichtmetallrad

Felgengröße  
 8J x 18  
 Einpresstiefe ET/IS  
 46 mm  
 Lochkreis Ø  
 115 mm



AA0T





630





Leichtmetallrad







## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*...  
Felgendarstellung

Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AACD	AAB9	AALL	AALM
Radlast (kg)			
530	622,5	535	635
Leichtmetallrad			

Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AAVA	AAU9	AAYD	AACA
Radlast (kg)			
540	625	625	625
Leichtmetallrad			

Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AALH	AALK	AASJ	AASK
Radlast (kg)			
535	635	535	635
Leichtmetallrad			

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.13 Astra Notchback (P-J)

Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A13DTE(3) (70 kW)	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
A14XER(3) (64 kW, intern A14XEL)	215/60 R16 95H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
A14XER(3) (74 kW)	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XER(3) (85 kW)	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	nicht zul.
A14NET(3) (88 kW, intern A14NEL)	225/45 R18 91V	7 ½ J x 18	--	AAB1,AAB7, AAN8,AAWL AAB7	42	nicht zul.	
A14NET(3) (103 kW)	205/60 R16 92H	6 ½ Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H	6 ½ Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
A16XER(2) (85 kW)	235/40 R19 92W	8Jx19	--	AACD,AALL, AALH,AASJ	46	nicht zul.	
A14NET(2) (88 kW, intern A14NEL)	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
A14NET(2) (103 kW)	225/45 R18 91V	7 ½ J x 18	--	AAB1,AAB7, AAN8,AAWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 ½ Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H	6 ½ Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	

- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16LET(3) (132 kW)	215/60 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
A16LET(2) (132 kW)	235/40 R19 92W	8Jx19(5)	--	AAB9,AALM, AALK, AACA AAU9,AASK, AAYD	46	nicht zul.	
	235/45 R18 94W	8Jx18(5)	--	AAB6,AAB8, AAFP,AAN9, AAWN,AA0T	46	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	215/60 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	205/60 R16 92T M+S	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	

Fortsetzung ►

- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0/NXC)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0141\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A17DTS(3) (96 kW)	215/60 R16 95H	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	nicht zul.
A17DTS(3) intern A17DTC (81 kW)	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
A17DTF(3) intern A17DTE (96 kW)	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
A17DTE(3) (81 kW)	215/50 R17 91T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
A17DTS(2) (96 kW)	235/40 R19 92W	8Jx19(5)	--	AAB9,AALM, AALK, AACA AAU9,AASK, AAVD	46	nicht zul.	
A17DTS(2) intern A17DTC (81 kW)	235/45 R18 94W	8Jx18(5)	--	AAB6,AAB8, AAFP,AAN9, AAWN,AAOT	46	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	215/60 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	205/60 R16 92T M+S	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	

Fortsetzung ►

- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0/NXC)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**



Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10





Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts





## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

### Felgendarstellung

Felgengröße 6,5J x 16 Einpresstiefe ET/IS 39 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 6,5J x 16 Einpresstiefe ET/IS 41 mm Lochkreis Ø 115 mm
	
Kennzeichnung	
MBB	JLS
Radlast (kg)	
<u>532,5</u>	<u>622,5</u>
Stahlrad	Stahlrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
LAH	HKD	DSB	HJU
Radlast (kg)			
<u>532,5</u>	<u>625</u>	530	<u>625</u>
Stahlrad	Stahlrad	Stahlrad	Stahlrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AAB4	AAB5	AACB	AACC
Radlast (kg)			
530	622,5	530	622,5
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad



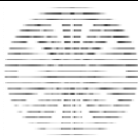

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)

EG-Typgen.: e1\*... \*0141\*..

Felgendarstellung

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AADM	AADN	AAB2 bzw. AALN bzw. AALR	AAB3 bzw. AALP bzw. AALS
<b>Radlast (kg)</b>			
540	630	535	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAN4	AAN5	AADM	AADN
<b>Radlast (kg)</b>			
532,5	630	580	680
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad










Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAVR	AAVS	AAGF	AAGG
<b>Radlast (kg)</b>			
580	580	540	630
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)

EG-Typgen.: e1\*...\*0141\*..

Felgendarstellung

Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	
				
<b>Kennzeichnung</b>				
AAB1	AAB7	AAN8	AAWL	
<b>Radlast (kg)</b>				
530	530	532,5	530	
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	
Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
				
<b>Kennzeichnung</b>				
AAB6	AAB8	AAFP	AAN9	AAWM
<b>Radlast (kg)</b>				
622,5	<u>630</u>	610	630	630
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)  
 EG-Typgen.: e1\* . . / . . \*0141\* . .

### Felgendarstellung

Felgengröße  
 7,5J x 18  
 Einpresstiefe ET/IS  
 42 mm  
 Lochkreis Ø  
**105 mm**



### Kennzeichnung

AAB7

### Radlast (kg)

530

Leichtmetallrad

Felgengröße  
 8J x 18  
 Einpresstiefe ET/IS  
 46 mm  
 Lochkreis Ø  
 115 mm



### Kennzeichnung

AA0T

### Radlast (kg)

630





Leichtmetallrad





## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG





Fahrzeugtypen: P-J (Astra Notchback)

EG-Typen.: e1\*...\*0141\*..

Felgendarstellung

Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AACD	AAB9	AALL	AALM
Radlast (kg)			
530	622,5	535	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AAVA	AAU9	AAYD	AACA
Radlast (kg)			
540	625	625	625
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AALH	AALK	AASJ	AASK
Radlast (kg)			
535	635	535	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Räder- und Reifennumrükatalog  
 für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.14 Astra Sports Tourer (P-J/SW)

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
 EG-Typgen.: e4\*.../\*0204\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XER(3) (85 kW)  Tachoprogrammierung 2020	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	nicht zul.
	225/45 R18 91V(4)	7 1/2Jx18(4)	--	AAB1,AAB7, AAN8,AWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	
A16XER(2) (85 kW)  Tachoprogrammierung 2020	235/40 R19 92W(1)	8Jx19(4)	--	AACD,AALL, AALH,AASJ	46	nicht zul.	
	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	225/45 R18 91V(4)	7 1/2Jx18(4)	--	AAB1,AAB7, AAN8,AWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0204\* . .

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XER(3) (85 kW)  Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (6)	205/55 R16 91H(5)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V(5)	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**
- (5) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**
- (6) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
 EG-Typgen.: e4\*...\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl			Achse 1	Achse 2
A14NET(3) (103 kW) A14NET(3) (intern A14NEL 88 kW) Tachopro- grammierung 2020	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	nicht zul.
	225/45 R18 91V(4)	7 1/2Jx18(4)	--	AAB1,AAB7, AAN8,AAWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	
A14NET(2) (103 kW) A14NET(2) (intern A14NEL 88 kW) Tachopro- grammierung 2020	235/40 R19 92W(4)	8 Jx19(4)	--	AACD,AALL, AALH,AASJ	46	nicht zul.	
	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	225/45 R18 91V(4)	7 1/2Jx18(4)	--	AAB1,AAB7, AAN8,AAWL AAB7	42	nicht zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl			Achse 1	Achse 2
A14NET(3) (103 kW) A14NET(3) (intern A14NEL 88 kW)	205/55 R16 91H(5)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V(5)	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (6)	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**
- (5) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**
- (6) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16LET(3) (132 kW)	215/60 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(7)	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
A16LET(2) (132 kW)	235/40 R19 92W(1)	8Jx19(5)	--	AAB9,AALM, AALK, AACA AAU9,AASK, AAYD	46	nicht zul.	
	235/45 R18 94W(4)	8Jx18(5)	--	AAB6,AAB8, AAFP,AAN9, AAWN,AA0T	46	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	215/60 R16 95V(4)	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(7)	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	

Fortsetzung ►

Fußnoten siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0204\* . .

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0/NXC)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(3) (118 / 121 kW)	215/60 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(7)	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
A20DTH(2) (118 / 121 kW)	235/40 R19 92W(4)	8Jx19(5)	--	AAB9,AALM, AALK, AACA AAU9,AASK, AAYD	46	nicht zul.	
	235/45 R18 94W(4)	8Jx18(5)	--	AAB6,AAB8, AAFP,AAN9, AAWN,AA0T	46	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
	215/60 R16 95V(4)	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(7)	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	

Fußnoten siehe Folgeseite

Fortsetzung ►



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0204\* . .

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0/NXC)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
 EG-Typgen.: e4\*.../\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A17DTR(3) (92 kW)	215/60 R16 95H	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(8)	nicht zul.
A17DTR(3) intern A17DTJ (81 kW)	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
A17DTS(3) (96 kW)		6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	
A17DTS(3)	205/60 R16 92V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
A17DTC (81 kW)	215/50 R17 91T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
A17DTF(3) intern A17DTE (96 kW)							
A17DTE(3) (81 kW)							
Tachopro- grammierung 2020							
A17DTR(2) (92 kW)	235/40 R19 92W(4)	8Jx19(5)	--	AAB9,AALM, AALK, AACA AAU9,AASK, AAVD	46	nicht zul.	
A17DTR(2) (intern A17DTJ 81 kW)	235/45 R18 94W(4)	8Jx18(5)	--	AAB6,AAB8, AAFP,AAN9, AAWN,AAOT	46	nicht zul.	
A17DTS(2) (96 kW)	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	
A17DTS(2) intern A17DTC (81 kW)							
Tachopro- grammierung 2020	215/60 R16 95V(4)	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.(8)	
	215/50 R17 95T M+S	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	205/60 R16 92T M+S	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	zul.	
	205/65 R16 95V	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e4\*.../\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A17DTR(3) 92 kW  A17DTR(3) intern A17DTJ 81 kW  Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (7)	205/55 R16 91H (6)	6 1/2Jx16(5)	JLS	--	41	nicht zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V (6)	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17(5)	HKD,HJU	AAB5,AACC, AADN,AAB3, AALP,AALS, AAN5,AADN AAVS,AAGG	44	nicht zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (2) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NJ0/NXC)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**
- (6) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**
- (7) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**
- (8) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typen.: e4\*.../...\*0204\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A14XER(3) (74 kW) A14XER (intern A14XEL 64 kW)  Tachopro- grammierung 2020	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	
	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	

A14XER(3) (74 kW) A14XER (intern A14XEL 64 kW) Flottenreifen- gruppe Tachopro- grammierung 1970 (6)	205/55 R16 91H(5)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	225/45 R17 91V(5)	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	
	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig  
 (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.  
 (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**  
 (5) **Bei Nachrüstung bzw. Rückrüstung dieser Rad-/Reifenkombination ist auf jeden Fall die Tachoprogrammierung auf den jeweiligen Reifenumfang zu programmieren (siehe Punkt 2.10.5.)**  
 (6) **Fahrzeuge, die ab Werk mit diesen Reifen ausgerüstet sind, haben eine Tachoprogrammierung von 1970. Umrüstungen auf andere Reifengrößen, die nicht in dieser Gruppe sind, bedingen eine Tachoanpassung.**  
 (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e4\* . . . \*0204\* . .

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A13DTE(3) (70kW)	205/60 R16 92H	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	zul.	nicht zul.
	215/60 R16 95H(4)	6 1/2Jx16(4)	MBB	--	39	nicht zul.(7)	
Tachopro- grammierung 2020	215/50 R17 91V	7Jx17(4)	LAH,DSB	AAB4,AACB, AADM,AAB2 AALN,AALR, AAN4,AADM AAVR,AAGF	42	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig
- (4) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers auch als Winterreifen zulässig, Schneeketten nicht zulässig.
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (4) **5-Loch-Felge, Lochkreis 105 mm**
- (7) durch nachträgliche Freigabe des Herstellers Schneeketten zulässig.



**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10





**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts





## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
 EG-Typgen.: e4\* . . . \*0204\* . .

### Felgendarstellung

Felgengröße 6,5J x 16 Einpresstiefe ET/IS 39 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 6,5J x 16 Einpresstiefe ET/IS 41 mm Lochkreis Ø 115 mm
	
Kennzeichnung	
MBB	JLS
Radlast (kg)	
<u>532,5</u>	<u>622,5</u>
Stahlrad	Stahlrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
LAH	HKD	DSB	HJU
Radlast (kg)			
<u>532,5</u>	<u>625</u>	530	<u>625</u>
Stahlrad	Stahlrad	Stahlrad	Stahlrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
Kennzeichnung			
AAB4	AAB5	AACB	AACC
Radlast (kg)			
530	622,5	530	622,5
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad



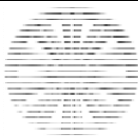

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)

EG-Typgen.: e4\* . . . \*0204\* . .

Felgendarstellung

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AADM	AADN	AAB2 bzw. AALN bzw. AALR	AAB3 bzw. AALP bzw. AALS
<b>Radlast (kg)</b>			
540	630	535	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAN4	AAN5	AADM	AADN
<b>Radlast (kg)</b>			
532,5	630	580	680
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAVR	AAVS	AAGF	AAGG
<b>Radlast (kg)</b>			
580	580	540	630
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad












## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)

EG-Typgen.: e4\*... \*0204\*..

Felgendarstellung

Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgengröße 7,5J x 18 Einpresstiefe ET/IS 42 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAB1	AAB7	AAN8	AAWL
<b>Radlast (kg)</b>			
530	530	532,5	530
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
				
<b>Kennzeichnung</b>				
AAB6	AAB8	AAFP	AAN9	AAWM
<b>Radlast (kg)</b>				
622,5	<u>630</u>	610	630	630
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
 EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0204\* . .

### Felgendarstellung

Felgengröße  
 7,5J x 18  
 Einpresstiefe ET/IS  
 42 mm  
 Lochkreis Ø  
**105 mm**



### Kennzeichnung

AAB7

### Radlast (kg)

530

Leichtmetallrad

Felgengröße  
 8J x 18  
 Einpresstiefe ET/IS  
 46 mm  
 Lochkreis Ø  
 115 mm



### Kennzeichnung

AA0T

### Radlast (kg)













630

Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
EG-Typen.: e4\* . . . \*0204\* . .

### Felgendarstellung

Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AACD	AAB9	AALL	AALM
<b>Radlast (kg)</b>			
530	622,5	535	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad
Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAVA	AAU9	AAVD	AACA
<b>Radlast (kg)</b>			
540	625	625	625
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad
Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø <b>105 mm</b>	Felgenreöße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AALH	AALK	AASJ	AASK
<b>Radlast (kg)</b>			
535	635	535	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.15 Astra GTC (P-J/SW)

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0204\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A14XER (74 kW)	235/55 R17 99V	7Jx17(5)	AAC1	--	41	nicht zul.	nicht zul.
	225/55 R17 97W	7Jx17(5)	AAC1	--	41	zul.	
	235/50 R18 97V	7 1/2Jx18(5)	--	AAC2,AAC3, AAC4,AAC5	41	nicht zul.	
	245/45 R18 96W(9)	7 1/2Jx18(5)	--	AAC2,AAC3, AAC4,AAC5	41	zul.	
	235/45 R19 95W	8Jx19(5)	--	AAC6,AAC7	36	nicht zul.	
A14NET (103 kW)	235/55 R17 99V	7Jx17(5)	AAC1	--	41	nicht zul.	
	225/55 R17 97W	7Jx17(5)	AAC1	--	41	zul.	
A14NET (intern A14NEL 88 kW)	235/50 R18 97V	7 1/2Jx18(5)	--	AAC2,AAC3, AAC4,AAC5	41	nicht zul.	
	235/45 R19 95W	8Jx19(5)	--	AAC6,AAC7	36	nicht zul.	
A18XER (103 kW)	245/45 R18 96W(9)	7 1/2Jx18(5)	--	AAC2,AAC3, AAC4,AAC5	41	zul.	
A17DTS (96 kW)	245/40 R20 95W(9)	8 1/2Jx20(5)	--	AAC8,AAC9 AADA	41	nicht zul.	
A17DTS intern A17DTC (81 kW)							

Fortsetzung ►

- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**  
(9) **generiert höheren CO<sub>2</sub>-Wert (KFZ-Steuer!)**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra GTC)  
EG-Typgen.: e4\*...\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16LET (132 kW)	235/55 R17 99V	7Jx17(5)	AAC1	--	41	nicht zul.	nicht zul.
	225/55 R17 97W	7Jx17(5)	AAC1	--	41	zul.	
A20DTH (121 kW)	235/50 R18 97V	7 1/2Jx18(5)	--	AAC2,AAC3, AAC4,AAC5	41	nicht zul.	
	235/45 R19 95W	8Jx19(5)	--	AAC6,AAC7	36	nicht zul.	
	245/45 R18 96W(9)	7 1/2Jx18(5)	--	AAC2,AAC3, AAC4,AAC5	41	zul.	
	245/40 R20 95W(9)	8 1/2Jx20(5)	--	AAC8,AAC9 AADA	41	nicht zul.	
A17DTE (81 kW)	225/55 R17 97W	7Jx17(5)	AAC1	--	41	zul.	
	245/45 R18 96W(9)	7 1/2Jx18(5)	--	AAC2,AAC3, AAC4,AAC5	41	zul.	
A17DTE (96 kW, intern A17DTF)							
<b>ecoflex</b>							
A20NFT (206 kW) <b>OPC</b>	245/40 R19 98Y	8Jx19(5)	--	nur AAC7	36	nicht zul.	
	245/35 R20 95Y	8 1/2Jx20(5)	--	nur AADA	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98H M+S	7 1/2Jx18(5)	--	nur AAC4	41	zul.	

Fortsetzung ►

- (5) **5-Loch-Felge, Lochkreis 115 mm**  
(9) **generiert höheren CO<sub>2</sub>-Wert (KFZ-Steuer!)**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts





## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG



Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra GTC)  
 EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0204\* . .

### Felgendarstellung

<b>Felgengröße</b> 7J x 17 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 41 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm

<b>Kennzeichnung</b> AAC1
<b>Radlast (kg)</b> 610
<b>Stahlrad mit Radkappe</b>




<b>Felgengröße</b> 7,5J x 18 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 41 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm	<b>Felgengröße</b> 7,5J x 18 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 41 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm	<b>Felgengröße</b> 7,5J x 18 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 41 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm	<b>Felgengröße</b> 7,5J x 18 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 41 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm
			
<b>Kennzeichnung</b>			
AAC5	AAC4 (OPC Winterfelge)	AAC2	AAC3
<b>Radlast (kg)</b>			
590	590	590	590
<b>Leichtmetallrad</b>			

<b>Felgengröße</b> 8J x 19 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 36 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm	<b>Felgengröße</b> 8J x 19 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 36 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm
	
<b>Kennzeichnung</b>	
AAC6	AAC7 (OPC Felge)
<b>Radlast (kg)</b>	
560	610
<b>Leichtmetallrad</b>	

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Astra GTC)  
 EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0204\* . .

### Felgendarstellung

<b>Felgengröße</b> 8,5J x 20 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 41 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm	<b>Felgengröße</b> 8,5J x 20 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 41 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm	<b>Felgengröße</b> 8,5J x 20 <b>Einpresstiefe ET/IS</b> 41 mm <b>Lochkreis Ø</b> 115 mm
		
<b>Kennzeichnung</b>		
AAC8	AAC9	AADA (OPC Felge)
<b>Radlast (kg)</b>		
560	560	560
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Räder- und Reifennumrürkatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.16 Zafira-B (A-H/Monocab)

EG-Typgen.: e1\*.../\*0325\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0497\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z22YH (110 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	225/45R17 91V	7 Jx17	--	B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35		
	225/40R18 92W (1)(7)	7 ½ Jx18		ZL,ZK,H1,T1	37	nicht zul.	
Z19DT (88 kW) Z19DTH / MT Z19DTH / AT (3) (110 kW) Z19DT (74 kW) A17DTR (92 kW) A17DTR/A17DTJ (81 kW)	195/60R16C 99H	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	205/55R16 91H	6 ½ Jx16	H2	--	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	225/45R17 91V	7 Jx17	--	B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35		
225/40R18 92W (1)(7)	7 ½ Jx18		ZL,ZK,H1,T1	37	nicht zul.		
Z19DTH / AT (4) (110 kW)	195/60R16C 99H	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	205/55R16 94H	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37		
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	225/45R17 94V	7 Jx17	--	B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35		
225/40R18 92W (1)(7)	7 ½ Jx18		ZL,ZK,H1,T1	37	nicht zul.		
Z16XEP (77 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	225/45R17 91V	7 Jx17	--	B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35		
	195/65R15 91T	6 ½ Jx15	C3	--	35		
	225/40R18 92W (1)(7)	7 ½ Jx18	--	ZL,ZK,H1,T1	37	nicht zul.	

Fortsetzung ►





## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

**Fahrzeugtypen:** A-H/Monocab (Zafira-B)  
**EG-Typgen.:** e1\* . . / . . \*0325\* . .  
bzw.  
e1\* . . / . . \*0497\* . .

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig
  - (2) nicht in Verbindung mit Paket „Polizei“
  - (3) nicht in Verbindung mit Glasdach (Bestell-Option-Code C2K)
  - (4) in Verbindung mit Glasdach (Bestell-Option-Code C2K)
  - (7) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!
- MT = mechanisches Getriebe  
AT = automatisches Getriebe

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 152 dieses Abschnitts**

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/Monocab (Zafira-B)  
EG-Typgen.: e1\*.../...\*0325\*..  
bzw.  
e1\*.../...\*0497\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z18XER (103 kW) A18XER (103 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37	zul.	nicht zul.
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	225/45R17 91V	7 Jx17	--	B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35		
	195/65R15 91H(2)	6 ½ Jx15	C3	--	35		
	225/40R18 92W (1)(7)	7 ½ Jx18	--	ZL,ZK,H1,T1	37	nicht zul.	
Z20LER (147 kW)	205/55R16 91V	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	225/45R17 91V	7 Jx17	--	B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35		
	225/40R18 92W (1)	7 ½ Jx18		ZL,ZK,H1,T1	37	nicht zul.	
Z20LEH (177 kW) <b>OPC</b>	225/40ZR18 92Y *)	8 Jx18	--	G7	39	nicht zul.	
	235/35ZR19 91Y (1)	8 Jx19		H3,YE,T2	43		
	205/50R17 93Q M+S	7 Jx17		B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35	zul.	
	225/45R17 91W						
Z16XE1 (77 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	225/45R17 91V	7 Jx17	--	B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35		
	195/65R15 91T	6 ½ Jx15	C3	--	35		
Z16XER (85 kW) A16XER (85 kW)	205/55R16 91H	6 ½ Jx16	H2,YY	M9	37	zul.	
			C6	L6,P6,S6,U3, AAA9,Y2	39		
	225/45R17 91V	7 Jx17	--	B1,B2,B4,L7, S9,U6,AABR, AAD8,AAG8	35		
	195/65R15 91T	6 ½ Jx15	C3	--	35		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig  
 (2) nicht in Verbindung mit Paket „Polizei“  
 (7) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

**\*) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben. Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig.**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 152 dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **A-H/Monocab (Zafira-B)**  
EG-Typgen.: **e1\*...\*0497\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16YNG *) (69 kW) <b>CNG Erdgas</b>	205/55 R16 94V (1)	6 ½ Jx16	YY	M9	37	zul.	nicht zul.
	205/55 R16 94H (2)		--	L6,P6,S6, U3,AAA9	39		
	205/55 R16 94T (2)						
Z16XNT *) (110 kW) A16XNT*) (110 kW) <b>CNG Erdgas</b>	205/55 R16 94V	6 ½ Jx16	YY	M9	37	zul.	
			--	L6,P6,S6, U3,AAA9	39		
	225/45 R17 94V (3)	7Jx17	--	U4,AABP, AAG7	39	nicht zul.	

\*) Fahrzeuge mit Erdgasantrieb wurden mit Betriebserlaubnis e1\*2007/46\*0497\*00 integriert. Ältere Fahrzeuge siehe Abschnitt 1.9.21

- (1) Originalbereifung ab Werk
- (2) Nachrüstbereifung (Umrüstmöglichkeit)
- (3) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: A-H/Monocab (Zafira-B)  
EG-Typgen.: e1\*...\*0325\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XEP Z16XE1 Z16XER Z20LER Z22YH A17DTR/ A17DTJ Z19DT Z19DTH Z18XER	225/40 R18 92W oder Y(13)	7 ½ Jx18(4)	--	ZK,ZL,H1,T1	37	nicht zul.	nicht zul.

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16XEP Z16XE1 Z16XER Z20LER Z22YH A17DTR/ A17DTJ Z19DT Z19DTH Z18XER	235/35 R19 91W od. Y (13)	8Jx19(4)	--	YE	43	nicht zul.	nicht zul.

(4) 5-Loch-Felge

(13) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten \(15\)](#). Auflagen beachten!

(15) Das o.g. Teilegutachten kann auch für die Fahrzeuge mit Benzin und LPG-Betrieb (Betriebserlaubnis 2.Stufe, siehe auch Punkt 1 Fahrzeugtypen) herangezogen werden.

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.17 Zafira-B (A-H/Monocab-CNG)

EG-Typgen.: e1\*.../\*0378\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z16YNG (69 kW)	205/55 R16 94V (1)	6 ½ Jx16	YY	M9	37	zul.	nicht zul.
	205/55 R16 94H (2)		--	L6,P6,S6, U3,AAA9	39		
	205/55 R16 94T (2)						
Z16XNT (110 kW)	205/55 R16 94V	6 ½ Jx16	YY	M9	37	zul.	
			--	L6,P6,S6, U3,AAA9	39		
	225/45 R17 94V (3)	7Jx17	--	U4,AABP, AAG7	39	nicht zul.	

- (1) Originalbereifung ab Werk
- (2) Nachrüstdreifung (Umrüstmöglichkeit)
- (3) nicht als Winterreifen (M+S Reifen) zulässig

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.18 Zafira Tourer (P-J/SW)

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Zafira Tourer)  
EG-Typgen.: e4\*.../\*0204\*...

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A18XER (103 kW) A18XER (intern A18XEL 85 kW)  mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 300x26 mm	215/60 R16 95H	6 ½ Jx16	JLS	--	41	zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44		
A14NET (103 kW) A14NET (intern A14NEL 88 kW)  mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 300x26 mm	215/60 R16 95H	6 ½ Jx16	JLS	--	41	zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44		
	235/45 R18 94W	8Jx18	--	AAFS AAB6 AAB8 AA0T	46	nicht zul.	
	235/40 R19 92W	8Jx19	--	AAB9 AACA AALK AASK	46	nicht zul.	
A14NET (103 kW) <b>mit LPG- Antrieb</b>  mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44	zul.	
	235/45 R18 94W	8Jx18	--	AAFS AAB6 AAB8 AA0T	46	nicht zul.	
	235/40 R19 96W	8Jx19	--	AAB9 AACA AALK AASK	46	nicht zul.	
	225/45 R18 95W	8Jx18	--	AAFS, AAB6 AAB8 AA0T	46	nicht zul.	

Fortsetzung ►

Alle Felgen: 5-Loch, Lochkreis 115 mm

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Zafira Tourer)  
EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0204\* . .

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XNT (110 kW) mit Ergas (CNG) Antrieb  mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 300x26 mm	215/60 R16 95H	6 ½ Jx16	JLS	--	41	zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44		

Fortsetzung ►

Alle Felgen: 5-Loch, Lochkreis 115 mm

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Zafira Tourer)  
EG-Typgen.: e4\*.../\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DT (96 kW) A20DT (intern) A20DTL (81 kW) <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 300x26 mm</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44	zul.	nicht zul.
	235/45 R18 94W	8Jx18	--	AAFS AAB6 AAB8 AAOT	46	nicht zul.	
	235/40 R19 96W	8Jx19	--	AAB9 AACA AALK AASK	46	nicht zul.	
	215/60 R16 95H	6 ½ Jx16	JLS	--	41	zul.	
A20DT (96 kW) A20DT (intern) A20DTL (81 kW)  <b>Mit erhöhter Nutzlast (zul. Gesamtgewicht 2501 kg)</b>  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44	zul.	
A20DT (96 kW) <b>ecoFlex</b> mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 300x26 mm	215/60 R16 95H	6 ½ Jx16	JLS	--	41	zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44	zul.	

Fortsetzung ►

**Alle Felgen: 5-Loch, Lochkreis 115 mm**

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Zafira Tourer)  
EG-Typen.: e4\*...\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH (96 kW) <b>ecoFLEX</b> (IK9) mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44	zul.	nicht zul.
A20DTH (121 kW)  mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44	zul.	
	235/45 R18 94W	8Jx18	--	AAFS AAB6 AAB8 AAOT	46	nicht zul.	
	235/40 R19 96W	8Jx19	--	AAB9 AACA AALK AASK	46	nicht zul.	
	225/45 R18 95W	8Jx18	--	AAFS AAB6 AAB8 AAOT	46	nicht zul.	
A20DTH (121 kW)  <u>Mit erhöhter Nutzlast (zul. Gesamtgewicht 2501 kg)</u>  mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44	zul.	

Fortsetzung ►

Alle Felgen: 5-Loch, Lochkreis 115 mm

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Zafira Tourer)  
 EG-Typgen.: e4\*...\*0204\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTR (143 kW)  mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm	225/50 R17 94V	7Jx17	HKD,HJU	AAB3 AAB5 AACC AAGG	44	zul.	nicht zul.
	235/45 R18 94W	8Jx18	--	AAFS AAB6 AAB8 AAOT	46	nicht zul.	
	235/40 R19 96W	8Jx19	--	AAB9 AACA AALK AASK	46	nicht zul.	
	225/45 R18 95W	8Jx18	--	AAFS AAB6 AAB8 AAOT	46	nicht zul.	

Fortsetzung ►

Alle Felgen: 5-Loch, Lochkreis 115 mm


Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10






Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Zafira Tourer)  
 EG-Typgen.: e4\* . . / . . \*0204\* . .

### Felgendarstellung

Felgengröße 6 ½ J x 16 Einpresstiefe ET/IS 41 mm Lochkreis Ø 115 mm

<b>Kennzeichnung</b>
JLS
<b>Radlast (kg)</b>
622,5
<b>Stahlrad mit Radkappe</b>



Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
				
<b>Kennzeichnung</b>				
HKD	HJU	AAB3	AAB5	AACC
<b>Radlast (kg)</b>				
625	625	635	630	630
<b>Stahlrad mit Radkappe</b>	<b>Strukturrad (Stahl) mit Radkappe</b>	<b>Leichtmetallrad</b>	<b>Leichtmetallrad</b>	<b>Leichtmetallrad</b>




Felgengröße 7J x 17 Einpresstiefe ET/IS 44 mm Lochkreis Ø 115 mm
Kein Foto
<b>Kennzeichnung</b>
AAGG
<b>Radlast (kg)</b>
630
<b>Leichtmetallrad</b>

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: P-J/SW (Zafira Tourer)  
EG-Typgen.: e4\* . . . \*0204\* . .

### Felgendarstellung

Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8J x 18 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
Kein Foto		
<b>Kennzeichnung</b>		
AAFS	AAB6	AAB8 bzw. AA0T
<b>Radlast (kg)</b>		
630	630	630
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße 8J x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8 x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8 x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm	Felgengröße 8 x 19 Einpresstiefe ET/IS 46 mm Lochkreis Ø 115 mm
			Kein Foto
<b>Kennzeichnung</b>			
AAB9	AACA	AALK	AASK
<b>Radlast (kg)</b>			
630	625	635	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.19 Insignia (OG-A)

Fahrzeugtypen: **OG-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
<b>A14NET(3)</b> (103 kW)  <b>ohne FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkeinschlag  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm A</b>	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41			
	215/55 R17 94V	7Jx17			41			
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42			
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42			
	245/45 R18 96W	8Jx18			42			nicht zul.
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.		
	205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.		
<b>A14NET(5)</b> (103 kW)  <b>ohne FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkeinschlag  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm C</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.		
	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.		
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42			
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.		
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.		
	245/40 R19 94W			AAU3	41			
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.		
	C	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
					AARL,AALX	41		
	205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.		

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A14NET(3) (103 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm M</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94V					nicht zul.	
	225/55 R17 97W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	nicht zul.
	225/45 R18 95V					nicht zul.	
	235/45 R18 94T M+S						
245/45 R18 96W							
A14NET (5) 103 kW  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm L</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V					zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S					zul.	
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 94W	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y			AAU3	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
	AARL,AALX			41			

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A14NET(3)</b> (103 kW) <b>mit LPG- Antrieb</b>  <b>ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne begrenztem Lenkein- schlag</b>  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm A</b>	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		
	215/55 R17 94V	7Jx17					
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18					
	245/45 R18 96W	8Jx18					nicht zul.
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		nicht zul.
205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41		zul.	
<b>A14NET (5)</b> 103 kW <b>mit LPG- Antrieb</b>  <b>ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit begrenztem Lenkein- schlag</b>  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm C</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		nicht zul.
	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41		zul.
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		zul.
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		zul.
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		zul.
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		nicht zul.
	245/40 R19 94W			AAU3	41		
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		nicht zul.
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45		nicht zul.
			AARL,AALX	41			
205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41		zul.	

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

**Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts**

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A14NET(3)</b> (103 kW) <b>mit LPG- Antrieb</b>  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm</b>  <b>M</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94V					nicht zul.	
	225/55 R17 97W					nicht zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	nicht zul.
	235/45 R18 94T M+S					nicht zul.	
	245/45 R18 96W					nicht zul.	
<b>A14NET (5)</b> 103 kW <b>mit LPG- Antrieb</b>  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm</b>  <b>L</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V					zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S					zul.	
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 94W	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y					AUU3	41
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
						AARL,AALX	41

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*...\*0475\*...  
bzw.  
e1\*...\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A16XER(3)</b> (85 kW)  <b>ohne FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne begrenztem Lenkeinschlag</b>  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm A</b>	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94H oder V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		
	215/55 R17 94H oder V	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H oder V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	245/45 R18 96W	8Jx18			42	nicht zul.	
	225/55 R17 97W (1)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

**Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts**

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
bzw.  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A18XER(3) (103 kW)	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	nicht zul.
<b>ohne FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkeinschlag  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm A</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		
	215/55 R17 94V	7Jx17					
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18				nicht zul.	
	245/45 R18 96W	8Jx18					
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	
A18XER(5) (103 kW)	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
<b>ohne FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkeinschlag  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm C</b>	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
	245/40 R19 94W			AAU3	41		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
			AARL,AALX	41			
205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A18XER(3) (103 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne begrenztem Lenkein- schlag</b>  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm M</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94V					nicht zul.	
	225/55 R17 97W (4)	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	nicht zul.
	225/45 R18 95V					nicht zul.	
	235/45 R18 94T M+S						
245/45 R18 96W							
A18XER(5) (103 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit begrenztem Lenkein- schlag</b>  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm L</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V					zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S					zul.	
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 94W	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX AAU3	45 41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)						
	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A16LET(3)</b> (132 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenzt Lenkeinschlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm M</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/55 R17 97W (1)	7Jx17	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	41	nicht zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18			42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	245/45 R18 96W	8Jx18			42	nicht zul.	
<b>A16LET(5)</b> (132 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenzt Lenkeinschlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm L</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19			--		
	245/40 R19 94W				AAU3	41	
	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45		
					AARL,AALX	41	

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
 (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(3) (intern A20DTC 81 kW)	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	nicht zul.
A20DTH(3) (intern A20DTJ 96 kW)	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
A20DT(3) (96 kW)	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
A20DT(3) (intern A20DTL 81 kW)	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
A20DT(3) (intern A20DTL 81 kW)	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17			41	zul.	
<b>ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	205/60 R16 96T M&S	6,5x16	HFY, DRA	SLC	41		
<b>ohne begrenztem Lenkein- schlag</b>							
<b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm J</b>							

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(5) (intern A20DTC 81 kW)	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	
A20DTH(5) (intern A20DTJ 96 kW)	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		
A20DT(5) (96 kW)	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
<b>ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
	245/40 R19 94W		AAU3	41			
<b>mit begrenztem Lenkein- schlag</b>	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
			AARL,AALX	41			
<b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm R</b>							

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(3) (intern A20DTC 81 kW)	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/55 R17 97W (1)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
A20DTH(3) (intern A20DTJ 96 kW)	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42	zul.	
	245/45 R18 96W	8Jx18			42	nicht zul.	
A20DT(3) (96 kW)							
A20DT(3) (intern A20DTL 81 kW)							
<b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>							
<b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag							
<b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm M</b>							

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
bzw.  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(5) (intern A20DTJ 96 kW)	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
A20DT(5) (96 kW)	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
235/45 R18 94T M+S	zul.						
<b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
245/40 R19 94W	AAU3					41	
<b>mit begrenztem Lenkein- schlag</b>	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
				AARL,AALX	41		
<b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm L</b>							

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTH(5)</b> (118 kW) <b>FWD MT</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	<b>A20DTH(5)</b> (118 kW) <b>MT</b> <b>ecoFLEX</b>	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.
<b>A20DTH(5)</b> (leistungs- reduziert <b>96 kW</b> intern LBS+W7Y) <b>ecoFLEX</b>  <b>ohne</b> <b>FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahrwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 16 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>296x30 mm</b> <b>R</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17			41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
	245/40 R19 94W			AAU3	41		
245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.		
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**MT** Mechanisches Getriebe  
**FWD** Vorderradantrieb

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTH(3)</b> (118 kW) <b>FWD MT</b>	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41	zul.	nicht zul.
<b>A20DTH(3)</b> (118 kW) <b>MT</b> <b>ecoFLEX</b>	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/55 R17 97W (1)	7Jx17	41	nicht zul.			
<b>A20DTH(3)</b> (leistungs- reduziert <b>96 kW</b> intern LBS+W7Y) <b>ecoFLEX</b>	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	nicht zul.
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	245/45 R18 96W	8Jx18			42		

ohne  
begrenztem  
Lenkein-  
schlag

ohne  
**FlexRide**  
**Sicherheits-**  
**fahrwerk**  
**(Bestellcode**  
**F45)**

mit 16 Zoll  
Bremsanlage  
Scheibe vorne  
296x30 mm  
**S**

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
MT Mechanisches Getriebe  
FWD Vorderradantrieb

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

**Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts**

Räder- und Reifennumrürkatalog  
 für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
 EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
 bzw.  
 e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTH(5)</b> (118 kW) <b>FWD MT/AT</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	<b>A20DTH(5)</b> (118 kW) <b>AWD MT/AT</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.
<b>A20DTH(5)</b> (118 kW) <b>MT</b> <b>ecoFLEX</b>	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
<b>A20DTH(5)</b> (leistungs- reduziert 96 kW intern LBS+W7Y) <b>ecoFLEX</b>	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42	zul.	
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
245/40 R19 94W			AAU3	41			
<b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
				AARL,AALX	41		
<b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag							
<b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>L</b>							

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
(6) nur für FWD (Vorderradantrieb), nicht für AWD (Allradantrieb)

**MT Schaltgetriebe**  
**AT Automatisches Getriebe**  
**FWD Vorderradantrieb**  
**AWD Allradantrieb**

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

**Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts**

Anmerkung: Bei Fahrzeugen mit Motor A20DTH mit MT-Getriebe und FlexRide Sicherheitsfahrwerk ist aufgrund des Einsatzes einer aufgewerteten 17-Zoll Bremsanlage eine Montage der Bereifung 215/60 R16 95V nicht möglich. Jedoch wird in verschiedenen Fahrzeugdokumenten diese Reifengröße gezeigt. Eine [Gutachterliche Stellungnahme](#) Nr. TÜH TB 2009-215.00 des TÜV Hessen GmbH liegt vor und regelt den Sachverhalt.

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../...\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../...\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTH(3)</b> (118 kW) <b>FWD MT/AT</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
<b>A20DTH(3)</b> (118 kW) <b>AWD MT/AT</b>	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
<b>A20DTH(3)</b> (118 kW) <b>MT</b> <b>ecoFLEX</b>	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42	zul.	
<b>A20DTH(3)</b> (leistungs- reduziert 96 kW intern LBS+W7Y) <b>ecoFLEX</b>	245/45 R18 96W	8Jx18			42	nicht zul.	

**mit FlexRide  
Sicherheits-  
fahrwerk  
(Bestellcode  
F45)**

**ohne**  
begrenztem  
Lenkein-  
schlag

**mit 17 Zoll  
Bremsanlage  
Scheibe vorne  
321x30 mm  
M**

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(6) nur für FWD (Vorderradantrieb), nicht für AWD (Allradantrieb)

**MT Schaltgetriebe**  
**AT Automatisches Getriebe**  
**FWD Vorderradantrieb**  
**AWD Allradantrieb**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

**Anmerkung:** Bei Fahrzeugen mit Motor A20DTH mit MT-Getriebe und FlexRide Sicherheitsfahrwerk ist aufgrund des Einsatzes einer aufgewerteten 17-Zoll Bremsanlage eine Montage der Bereifung **215/60 R16 95V** nicht möglich. Jedoch wird in verschiedenen Fahrzeugdokumenten diese Reifengröße gezeigt. Eine Gutachterliche Stellungnahme Nr. TÜH TB 2009-215.00 des TÜV Hessen GmbH liegt vor und regelt den Sachverhalt.

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTH(5)</b> (118 kW) <b>AT</b>  <b>ohne</b> <b>FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahrwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b> <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>L</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
	245/40 R19 94W		AAU3	41			
	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
				AARL,AALX	41		
<b>A20DTH(3)</b> (118 kW) <b>AT</b>  <b>ohne</b> <b>FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahrwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>M</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)
  - (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
  - (5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)
  - (6) nur für FWD (Vorderradantrieb), nicht für AWD (Allradantrieb)
- AT** **Automatisches Getriebe**

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(5) (118 kW) FWD A20DTH(5) (118 kW) MT ecoFLEX FWD  <b>Supersport</b>  <u>mit</u> begrenztem Lenkeinschlag  mit 18 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne Ø355x32 mm  U	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Fortsetzung ►

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
FWD Vorderradantrieb

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(5) (118 kW) AWD  mit begrenztem Lenkein- schlag  mit 18 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne Ø355x32 mm  U	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX AAU3	45 41	nicht zul.	nicht zul.
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Fortsetzung ►

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
FWD Vorderradantrieb  
AWD Allradantrieb

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTR(5)</b> (143 kW) <b>FWD/AWD</b>  <b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>L</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
	245/40 R19 94W		AAU3	41			
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.	
				AARL,AALX	41		
<b>A20DTR(5)</b> (143 kW) <b>FWD/AWD</b>  <b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>M</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
(6) nur für FWD (Vorderradantrieb), nicht für AWD (Allradantrieb)

**FWD** Vorderradantrieb  
**AWD** Allradantrieb

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.1

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTR(5) (143 kW) <b>AWD</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 18 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>Ø355x32 mm</b> <b>U</b>	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX AAU3	45 41	nicht zul.	nicht zul.
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Fortsetzung ►

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**AWD Allradantrieb**

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
<b>A20NHT(3)</b> (162 kW) <b>FWD / AWD</b>  <b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>ohne</b> begrenzt Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>P</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.	
	215/55 R17 94W	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.		
	225/50 R17 94W	7Jx17			41			
	225/45 R18 95W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42			
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42			
225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.			
<b>A20NHT(5)</b> (162 kW) <b>FWD / AWD</b>  <b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>mit</b> begrenzt Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>N</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.		
	225/50 R17 94W	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.		
	215/55 R17 94W	7Jx17			41			
	225/45 R18 95W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42			
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42			
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.		
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19			SKN,LAK, HJX	45		
	245/40 R19 94W				AAU3	41		
245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45				
				AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)
- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag
- (5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)
- (6) nur für FWD (Vorderradantrieb), nicht für AWD (Allradantrieb)

**FWD** Vorderradantrieb  
**AWD** Allradantrieb

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20NFT(3) (162 kW) <b>FWD</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
A20NFT(3) (184 kW) <b>AWD</b>	215/55 R17 94W	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	225/50 R17 94W	7Jx17			41		
<b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	225/45 R18 95W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
<b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
<b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm P</b>							
A20NFT(3) (162 kW) <b>FWD</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
A20NFT(3) (184 kW) <b>AWD</b>	225/50 R17 94W	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 94W	7Jx17			41		
<b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	225/45 R18 95W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
<b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ, BMC(6)	SJX,AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
	245/40 R19 94W			AAU3	41		
<b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm N</b>	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45		
				AARL,AALX	41		

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../...\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../...\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20NFT(5)</b> (184 kW) <b>FWD</b> <b>Supersport</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 18 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>Ø355x32 mm</b> <b>U</b>	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20NFT(5)</b> (184 kW) <b>AWD</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 18 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>Ø355x32 mm</b> <b>U</b>	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
(6) nur für FWD (Vorderradantrieb), nicht für AWD (Allradantrieb)

**FWD** Vorderradantrieb  
**AWD** Allradantrieb

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
<b>A28NET(3)</b> (191 kW) <b>AWD</b>  <b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahrwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>ohne</b> begrenzt Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll+</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>337x30 mm</b> <b>P</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.	
	225/50 R17 94W	7Jx17	FRZ	SJX,AAU4	41	zul.		
	215/55 R17 94W	7Jx17			41			
	225/45 R18 95W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42			
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42			
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ	SJX,AAU4	41	nicht zul.		
<b>A28NET(5)</b> (191 kW) <b>AWD</b>  <b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahrwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>mit</b> begrenzt Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll+</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>337x30 mm</b> <b>N</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.		
	225/50 R17 94W	7Jx17	FRZ	SJX,AAU4	41	zul.		
	215/55 R17 94W	7Jx17			41			
	225/45 R18 95W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42			
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42			
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ	SJX,AAU4	41	nicht zul.		
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19		--	SKN,LAK, HJX	45		
	245/40 R19 94W				AAU3	41		
245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45				
			AARL,AALX	41				

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
 (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**AWD Allradantrieb**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A28NET (5) (intern A20NER 239 kW) <b>OPC</b> <b>AWD</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 18 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>355x32 mm</b> <b>T</b>	245/40 R19 98Y *)	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
	255/35 R20 97Y *)	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Fortsetzung ►

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**AWD Allradantrieb**

**\*) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben. Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig. Eine [Gutachterliche Stellungnahme](#) mit der Nr. TÜH TB 2009-214.00 des TÜV Hessen GmbH liegt vor.**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

**Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe Seite 189 bis 190 dieses Abschnitts**

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XER A18XER A20DTH/DTC (81 kW) A20DTH/DTJ (96 kW) A20DTH (118 kW) A20NHT A28NET (nicht für OPC)	245/40 R19 98Y (7)	8,5Jx19	--	SKN(7)	45	nicht zul.	nicht zul.

(7) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur in Verbindung mit separaten [Teilegutachten](#).  
Alle Auflagen sind zu beachten!

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XER A18XER A20DTC (81 kW) A20DTJ (96 kW) A20DTH (118 kW) A20NHT A28NET (nicht für OPC)	245/35 R20 95Y (7)	8,5Jx20	--	BMP(7)	45	nicht zul.	nicht zul.

Fortsetzung ►

(7) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur in Verbindung mit separaten [Teilegutachten](#).  
Alle Auflagen sind zu beachten!

Anmerkung: In obigen Tabellen dieser Seite und in dem separaten [Teilegutachten](#) fehlen die Motoren A16LET (132 kW) und A20DT/DTL (96/81 kW). Diese Motoren können jedoch behandelt werden wie die anderen Motoren.

Räder- und Reifenmüstkatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Luftdruckangaben:

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)					
		Teillast bis 3 Personen				Zul. Gesamtgewicht	
		Comfort		ECO		vorn	hinten
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
<b>A16LET</b>	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A20DT 19-Zoll</b>	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A20DT 20-Zoll</b>	alle	230	210	270	260	230	280
<b>A20DTL</b>	alle	220	200	270	260	220	270

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10




Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifenmüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG





Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
EG-Typgen.: e1\*.../...\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../...\*0374\*...

### Felgendarstellung






Felgenreöße 6,5J x 16      Einpresstiefe ET/IS 41 mm

		
<b>Kennzeichnung</b>		
HFY	DRA	SLC
<b>Radlast (kg)</b>		
610	650	572
Stahlrad	Stahlrad	Leichtmetallrad

Felgenreöße 7J x 17      Einpresstiefe ET/IS 41 mm

			
<b>Kennzeichnung</b>			
FRZ	BMC	SJX	AAU4
<b>Radlast (kg)</b>			
650	590 (vorne) 600 (hinten)	617,5	650
Stahlrad	Stahlrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgenreöße 8J x 18      Einpresstiefe ET/IS 42 mm

				
<b>Kennzeichnung</b>				
UYD	LAB	MAK	AACT	AATC
<b>Radlast (kg)</b>				
650	650	650	650	650
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad



Fortsetzung ►

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
 EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
 bzw.  
 e1\*.../\*0374\*..

### Felgendarstellung





Felgenreöße 8J x 18      Einpresstiefe ET/IS 42 mm

	
<b>Kennzeichnung</b>	
AAM9	AACU
<b>Radlast (kg)</b>	
675	650
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgenreöße 8J x 18      Einpresstiefe ET/IS 40 mm


<b>Kennzeichnung</b>
AAGW
<b>Radlast (kg)</b>
650
Leichtmetallrad

Felgenreöße 8,5J x 19      Einpresstiefe ET/IS 45 mm      Einpresstiefe ET/IS 41 mm

			
<b>Kennzeichnung</b>			
SKN	LAK	HJX	AAU3
<b>Radlast (kg)</b>			
650	650	650	650
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad




Fortsetzung ►

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG


Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
 EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
 bzw.  
 e1\*.../\*0374\*..

### Felgendarstellung

Felgengröße  
 8,5J x 20  
 Einpresstiefe ET/IS  
 41 mm

		
<b>Kennzeichnung</b>		
UZJ (OPC-Felge)	AARL	AALX
<b>Radlast (kg)</b>		
650	650	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße  
 8,5J x 20  
 Einpresstiefe ET/IS  
 45 mm


<b>Kennzeichnung</b>
BMP
<b>Radlast (kg)</b>
650
Leichtmetallrad



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia)  
EG-Typgen.: e1\*.../...\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../...\*0374\*..

### Anmerkung zu Fußnote (1)

(4) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben. Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig.

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.20 Insignia Sports Tourer (0G-A)

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typen.: **e1\*...\*0475\*...  
bzw.  
e1\*...\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A14NET(3)</b> (103 kW)  <b>ohne FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkeinschlag  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm A</b>	215/60 R16 95H	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94H	7Jx17	FRZ, BMC	SJX,AAU4	41		
	215/55 R17 94H	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	245/45 R18 96W	8Jx18			42		
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
	205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	
<b>A14NET(5)</b> (103 kW)  <b>ohne FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkeinschlag  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm C</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	215/60 R16 95V	6,5Jx16			HFY, DRA		SLC
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
					AAU3		41
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45		
		AARL,AALX			41		
205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.		

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A14NET(3)</b> (103 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkeinschlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm H</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41			
<b>A14NET(5)</b> (103 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkeinschlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm G</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42	zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
				AAU3	41		
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45			
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A14NET(3)</b> (103 kW) <b>mit LPG- Antrieb</b>  <b>mit und ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm H</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	FRZ,BMC	AAU4,SJX	42		
225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41			
<b>A14NET(5)</b> (103 kW) <b>mit LPG- Antrieb</b>  <b>mit und ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm G</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT	42	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
				AAU3	41		
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45			
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16XER(3) (85 kW)	215/60 R16 95H	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94H	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
<b>ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	215/55 R17 94H	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	245/45 R18 96W	8Jx18			42	nicht zul.	
<b>ohne begrenztem Lenkein- schlag</b>	225/55 R17 97W (†)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
<b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm A</b>	205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.	

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
A18XER(5) (103 kW)	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.	
<b>ohne</b> <b>FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 16 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>296x30 mm</b> <b>C</b>	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.		
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41			
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18						
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	nicht zul.		
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45			
				AAU3	41			
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41			
		245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45	41	
				AARL,AALX				
	205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.		
A18XER(3) (103 kW)  <b>ohne</b> <b>FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 16 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>296x30 mm</b> <b>E</b>	215/60 R16 95V	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41	zul.		
	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.		
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42			
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42	nicht zul.		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41			
	225/50 R17 94V	7Jx17			41			zul.
		205/60 R16 92T M+S	6,5Jx16	HFY, DRA	SLC	41		

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A18XER(3)</b> (103 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>ohne</b> begrenzttem Lenkeinschlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm H</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	42	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18					
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
<b>A18XER(5)</b> (103 kW)  <b>mit FlexRide Sicherheitsfahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenzttem Lenkeinschlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm G</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
				AAU3	41		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45			
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
 (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A16LET(3) (132 kW)  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>331x30 mm</b> <b>K</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17			41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	42				
	245/45 R18 96W	8Jx18	42				
A16LET(5) (132 kW)  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>331x30 mm</b> <b>J</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC		AAU4,SJX		41
	215/55 R17 94V	7Jx17					41
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	42				
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC		AAU4,SJX		41
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
				AAU3	41		
	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45		
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTH(3)</b> (intern A20DTC 81 kW) <b>A20DTH(3)</b> (intern A20DTJ 96 kW) <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18		42			
225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41			
<b>ohne begrenztem Lenkein- schlag</b>  <b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm H</b>							
<b>A20DTH(5)</b> (intern A20DTJ 96 kW) <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit begrenztem Lenkein- schlag</b>  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm G</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18		42			
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
				AAU3	41		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41		
245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45			
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTH(3)</b> (118 kW) <b>FWD MT/AT</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17			41	nicht zul.	
<b>A20DTH(3)</b> (118 kW) <b>MT</b> <b>ecoFLEX</b>	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	245/45 R18 96W	8Jx18			42	nicht zul.	
<b>A20DTH(3)</b> (leistungs- reduziert 96 kW intern LBS+W7Y) <b>ecoFLEX</b>							
<b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>							
<b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag							
<b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b>							
<b>K</b>							

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**FWD Vorderradantrieb**  
**MT Mechanisches Getriebe**  
**AT Automatisches Getriebe**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(5) (118 kW) FWD MT/AT	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
215/55 R17 94V	7Jx17	41					
A20DTH(5) (118 kW) MT ecoFLEX	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	42				
A20DTH(5) (leistungs- reduziert 96 kW intern LBS+W7Y) ecoFLEX	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45		
				AARL,AALX	41		
mit begrenztem Lenkein- schlag							
mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm J							

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

FWD Vorderradantrieb  
MT Mechanisches Getriebe  
AT Automatisches Getriebe

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten		
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
A20DT(3) (96 kW)	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.	
A20DT(3) (intern A20DTL 81 kW)	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.		
<b>ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	215/55 R17 94V	7Jx17			41			
<b>ohne begrenztem Lenkein- schlag</b>	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42			
<b>mit 16 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 296x30 mm H</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.		
	215/60 R16 95V	6,5x16	--	SLC	41			
A20DT(5) (96 kW)	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.		
<b>mit und ohne FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.		
	215/55 R17 94V	7Jx17			41			
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42			
<b>mit begrenztem Lenkein- schlag</b>	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	nicht zul.		
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45			
	<b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm J</b>	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	AAU3			41
					BMP			45
				AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(3) (118 kW) <b>AWD MT/AT</b>  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	225/50 R17 98V	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 98V	7Jx17			41	zul.	
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17			41	nicht zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	42				
<b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm L</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
A20DTH(5) (118 kW) <b>AWD MT/AT</b>  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm I</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 98V	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 98V	7Jx17			41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	42				
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ	AAU4	41		
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
					AAU3		41
	245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45		
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
 (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**AWD Allradantrieb**  
**MT Mechanisches Getriebe**  
**AT Automatisches Getriebe**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(5) (118 kW) <b>FWD</b>	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
A20DTH(5) (118 kW) <b>FWD MT ecoFLEX</b>	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

**Supersport**

mit  
begrenztem  
Lenkein-  
schlag

**mit 18 Zoll  
Bremsanlage  
Scheibe vorne  
Ø355x32 mm  
S**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTH(5) (118 kW) <b>AWD</b>	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
<u>mit</u> begrenztem Lenkein- schlag	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

**mit 18 Zoll  
Bremsanlage  
Scheibe vorne  
Ø355x32 mm  
S**

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20DTR(5)</b> (143 kW) <b>FWD</b>  <b>mit</b> <b>FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahrwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>J</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ	AAU4,SJX	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	42				
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ	AAU4,SJX	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
				AAU3	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45		
				AARL,AALX	41		
<b>A20DTR(3)</b> (143 kW) <b>FWD</b>  <b>mit FlexRide</b> <b>Sicherheits-</b> <b>fahrwerk</b> <b>(Bestellcode</b> <b>F45)</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>K</b>	225/50 R17 94V	7Jx17	FRZ	AAU4,SJX	41	zul.	
	215/55 R17 94V	7Jx17			41		
	225/55 R17 97W	7Jx17			41	nicht zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	42				
	245/45 R18 96W	8Jx18	42		nicht zul.		

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**FWD Vorderradantrieb**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTR(3) (143 kW) <b>AWD MT/AT</b>  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>	225/50 R17 98V	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	nicht zul.
	215/55 R17 98V	7Jx17			41	zul.	
	225/55 R17 97W	7Jx17			41	nicht zul.	
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	zul.	
<b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm L</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
A20DTR(5) (143 kW) <b>AWD MT/AT</b>  <b>mit FlexRide Sicherheits- fahrwerk (Bestellcode F45)</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm I</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 98V	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 98V	7Jx17			41		
	225/45 R18 95V	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ	AAU4	41		
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	AAU3	41		
				BMP	45		
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**AWD Allradantrieb**  
**MT Mechanisches Getriebe**  
**AT Automatisches Getriebe**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20DTR(5) (143 kW) <b>AWD</b>  mit begrenztem Lenkein- schlag  mit 18 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne Ø355x32 mm  S	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX AAU3	45 41	nicht zul.	nicht zul.
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Fortsetzung ►

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

**Weitere Auflagen:** siehe Pkt. 2.10

**Felgendarstellung** siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typen.: **e1\*...\*0475\*...  
bzw.  
e1\*...\*0374\*...**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20NHT(3) (162 kW) <b>FWD</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>O</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	225/50 R17 94W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H M&S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	42	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
225/55 R17 97W (†)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	nicht zul.		
A20NHT(5) (162 kW) <b>FWD</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>M</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 94W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	215/55 R17 94W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95 H M&S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	42	
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18			42		
	225/55 R17 97W (†)	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (†)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX AAU3	45 41		
	245/35 R20 95Y (†)	8,5Jx20	--	BMP AARL,AALX	45 41		

Fortsetzung ►

- (1) ~~nicht als Winterreifen zulässig~~ (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**FWD Vorderradantrieb**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts



## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20NHT(3)</b> (162 kW) <b>AWD</b>  <b>ohne</b> begrenzt Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>P</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	215/55 R17 98W	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	
	225/50 R17 98W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18			42		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ	AAU4	41	nicht zul.	
<b>A20NHT(5)</b> (162 kW) <b>AWD</b>  <b>mit</b> begrenzt Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>N</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 98W	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 98W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18			42		
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ	AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
					AAU3		
245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45			
				AARL,AALX			41

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
(3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

**AWD Allradantrieb**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A20NFT(3)</b> (162 kW) <b>FWD</b> <b>ohne</b> begrenzt Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>O</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	215/55 R17 94W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	225/50 R17 94W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H M&S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--		42		
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	nicht zul.	
<b>A20NFT(5)</b> (162 kW) <b>FWD</b>  <b>mit</b> begrenzt Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>321x30 mm</b> <b>M</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 94W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	zul.	
	215/55 R17 94W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95 H M&S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 94T M+S	8Jx18	--		42		
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ,BMC	AAU4,SJX	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
				AAU3	41		
245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45			
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**FWD Vorderradantrieb**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20NFT(3) (184 kW) <b>AWD</b>  <u>ohne</u> begrenztem Lenkein- schlag  mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm P	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	215/55 R17 98W	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	
	225/50 R17 98W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18			42		
225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ	AAU4	41	nicht zul.		
A20NFT(5) (184 kW) <b>AWD</b>  <u>mit</u> begrenztem Lenkein- schlag  mit 17 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne 321x30 mm N	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 98W	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 98W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18			42		
	225/55 R17 97W	7Jx17	FRZ	AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45	nicht zul.	
				AAU3	41		
245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	BMP	45	nicht zul.		
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**AWD Allradantrieb**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20NFT(5) (184 kW) <b>FWD</b> <b>Supersport</b>  mit begrenztem Lenkein- schlag  mit 18 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne Ø355x32 mm  <b>S</b>	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A20NFT(5) (184 kW) <b>AWD</b>  mit begrenztem Lenkein- schlag  mit 18 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne Ø355x32 mm  <b>S</b>	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Fortsetzung ►

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia Sports Tourer)**  
EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A28NET(3)</b> (191 kW) <b>AWD</b>  <b>ohne</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll+</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>337x30 mm</b>  <b>P</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	nicht zul.
	215/55 R17 98W	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	
	225/50 R17 98W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	42				
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ	AAU4	41	nicht zul.	
<b>A28NET(5)</b> (191 kW) <b>AWD</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 17 Zoll+</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>337x30 mm</b>  <b>N</b>	245/45 R18 96W	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42	nicht zul.	
	225/50 R17 98W	7Jx17	FRZ	AAU4	41	zul.	
	215/55 R17 98W	7Jx17			41		
	225/45 R18 95H M+S	8Jx18	--	UYD,LAB, MAK,AACT, AATC,AAM9, AACU	42		
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	42				
	225/55 R17 97W (4)	7Jx17	FRZ	AAU4	41	nicht zul.	
	245/40 R19 98Y (4)	8,5Jx19	--	SKN,LAK, HJX	45		
				AAU3	41		
245/35 R20 95Y (4)	8,5Jx20	--	BMP	45			
			AARL,AALX	41			

Fortsetzung ►

- (1) nicht als Winterreifen zulässig (siehe auch Anmerkung am Ende dieses Abschnitts)  
 (3) ohne begrenztem Lenkeinschlag  
 (5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**AWD Allradantrieb**

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
 EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
 bzw.  
 e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A28NET(3) (191 kW) AWD	245/40 R19 98Y	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
	245/35 R20 95Y	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
mit begrenztem Lenkein- schlag	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	
mit 18 Zoll Bremsanlage Scheibe vorne Ø355x32 mm S							

Fortsetzung ►

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)

Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10

Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts

## Räder- und Reifennumrstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
A28NET(5) (intern A28NER 239 kW) <b>AWD</b> <b>OPC</b>  <b>mit</b> begrenztem Lenkein- schlag  <b>mit 18 Zoll</b> <b>Bremsanlage</b> <b>Scheibe vorne</b> <b>355x32 mm</b>  <b>R</b>	245/40 R19 98Y <sup>*)</sup>	8,5Jx19	--	HJX	45	nicht zul.	nicht zul.
				AAU3	41		
	255/35 R20 97Y <sup>*)</sup>	8,5Jx20	--	UZJ,AARL, AALX	41	nicht zul.	
	235/45 R18 98T M+S	8Jx18	--	AAGW	40	zul.	

Fortsetzung ►

(5) mit begrenztem Lenkeinschlag (Bestell-Option-Code NXB/NXC)  
**AWD Allradantrieb**

**\*) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben. Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig. Eine [Gutachterliche Stellungnahme](#) mit der Nr. TÜH TB 2009-214.00 des TÜV Hessen GmbH liegt vor.**




Weitere Auflagen: siehe Pkt. 2.10





Felgendarstellung siehe Ende dieses Abschnitts






## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../\*0475\*..  
bzw.  
e1\*.../\*0374\*..

### Felgendarstellung

Felgenreöße 6,5J x 16		Einpresstiefe ET/IS 41 mm	
			
<b>Kennzeichnung</b>			
HFY	DRA	SLC	
<b>Radlast (kg)</b>			
610	650	572	
Stahlrad	Stahlrad	Leichtmetallrad	

Felgenreöße 7J x 17		Einpresstiefe ET/IS 41 mm	
			
<b>Kennzeichnung</b>			
FRZ	BMC	SJX	AAU4
<b>Radlast (kg)</b>			
650	590 (vorne) 600 (hinten)	617,5	650
Stahlrad	Stahlrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgenreöße 8J x 18		Einpresstiefe ET/IS 42 mm		
				
<b>Kennzeichnung</b>				
UYD	LAB	MAK	AACT	AATC
<b>Radlast (kg)</b>				
650	650	650	650	650
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Fortsetzung ►





## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
 EG-Typen.: e1\*.../\*0475\*..  
 bzw.  
 e1\*.../\*0374\*..

### Felgendarstellung





Felgenreöße 8J x 18      Einpresstiefe ET/IS 42 mm

	
<b>Kennzeichnung</b>	
AAM9	AACU
<b>Radlast (kg)</b>	
675	650
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgenreöße 8J x 18      Einpresstiefe ET/IS 40 mm


<b>Kennzeichnung</b>
AAGW
<b>Radlast (kg)</b>
650
Leichtmetallrad

Felgenreöße 8,5J x 19      Einpresstiefe ET/IS 45 mm      Einpresstiefe ET/IS 41 mm




			
<b>Kennzeichnung</b>			
SKN	LAK	HJX	AAU3
<b>Radlast (kg)</b>			
650	650	650	650
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG


Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
 EG-Typen.: e1\*.../\*0475\*..  
 bzw.  
 e1\*.../\*0374\*..

### Felgendarstellung

Felgengröße  
 8,5J x 20  
 Einpresstiefe ET/IS  
 41 mm

		
<b>Kennzeichnung</b>		
UZJ (OPC-Felge)	AARL	AALX
<b>Radlast (kg)</b>		
650	650	635
Leichtmetallrad	Leichtmetallrad	Leichtmetallrad

Felgengröße  
 8,5J x 20  
 Einpresstiefe ET/IS  
 45 mm


<b>Kennzeichnung</b>
BMP
<b>Radlast (kg)</b>
650
Leichtmetallrad



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: 0G-A (Insignia Sports Tourer)  
EG-Typgen.: e1\*.../...\*0475\*...  
bzw.  
e1\*.../...\*0374\*...

### Anmerkung zu Fußnote (4)

**(4) Anmerkung: Diese Reifen wurden anfangs nur als Sommerreifen freigegeben. Durch eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers können diese auch als Winterbereifung gefahren werden. Schneeketten sind nicht zulässig.**

Räder- und Reifennumrüstkatalog  
 für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.21 Ampera (D1JOI)

Fahrzeugtypen: D1JOI (Ampera)  
 EG-Typgen.: e13\*...\*01159\*..

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
LUU Range Extender	215/55 R17 94H	17x7J	--	k.A.	38	nicht zul.	nicht zul.
	205/60R16 96H M+S	16x6.5J	JLS	--	41	zul.	

Räder- und Reifennumrüstkatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.22 Movano Kombi (Pkw) (MW)

EG-Typgen.: e1\*...\*0579\*00

Ausf.	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
3300 kg zul. Gesamtgewicht L1 / H1	225/65 R16C (112/110)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	nicht zul.
	235/65 R16C (115/113)R	6 ½ Jx16 <del>7Jx16</del> <sup>1)</sup>	X	--	66	zul.	
3500 kg zul. Gesamtgewicht L2 / H2							
FWD B							
3300 kg zul. Gesamtgewicht L2 / H2	215/65 R16C (109/107)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	
	225/65 R16C (112/110)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	
FWD E	235/65 R16C (115/113)R	6 ½ Jx16 <del>7Jx16</del> <sup>1)</sup>	X	--	66	zul.	

1) Die Felgengröße lautet richtig 6 ½ Jx16. Diese Angabe wurde mit Nachtrag 02 in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs berichtigt!

FWD Vorderradantrieb  
L1 / H1 Länge 5048 mm / 2287-2310 mm  
L2 / H2 Länge 5548 mm / 2482-2499 mm

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **MW (Movano Kombi (M1))**  
EG-Typgen.: **e1\*...\*0579\*01**

Ausf.	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
3300 kg zul. Gesamtgewicht L1 / H1	225/65 R16C (112/110)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	nicht zul.
	235/65 R16C (115/113)R	6 ½ Jx16 <del>7Jx16</del> <sup>1)</sup>	X	--	66	zul.	
3500 kg zul. Gesamtgewicht L2 / H2							
FWD B							
2980 kg zul. Gesamtgewicht L1 / H1	215/65 R16C (109/107)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	
3300 kg zul. Gesamtgewicht L2 / H2							
FWD A							

1) Die Felgenreöße lautet richtig 6 ½ Jx16. Diese Angabe wurde mit Nachtrag 02 in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs berichtigt!

**FWD Vorderradantrieb**  
L1 / H1 Länge 5048 mm / 2287-2310 mm  
L2 / H2 Länge 5548 mm / 2482-2499 mm

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: **MW (Movano Kombi (M1))**

EG-Typgen.: **e1\* . . . \*0579\*02 bis 04**

Ausf.	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
3300 kg zul. Gesamtgewicht L1 / H1	225/65 R16C (112/110)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	nicht zul.
	235/65 R16C (115/113)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	
3500 kg zul. Gesamtgewicht L2 / H2							
FWD B							
2980 kg zul. Gesamtgewicht L1 / H1	215/65 R16C (109/107)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	
3300 kg zul. Gesamtgewicht L2 / H2							
FWD A							

**FWD Vorderradantrieb**

**L1 / H1 Länge 5048 mm / 2287-2310 mm**

**L2 / H2 Länge 5548 mm / 2482-2499 mm**

Räder- und Reifennumrüstkatalog  
 für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.23 Movano Bus/Trabus (M2) (MV)

EG-Typgen.: e1\*...\*0580\*..

Ausf.	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
3870 kg zul.	225/65 R16C (112/110)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	nicht zul.
Gesamtgewicht FWD B	235/65 R16C (115/113)R	6 ½ Jx16 <del>7 Jx16</del> <sup>1)</sup>	X	--	66	zul.	

FWD Vorderradantrieb

1) Die Felgengröße lautet richtig 6 ½ Jx16. Diese Angabe wurde mit Nachtrag 02 in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs berichtigt!



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.24 Movano Van/Plattform (MR)

EG-Typgen.: e1\*...\*0362\*..

Ausf.	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
2800 kg zul. Gesamtgewicht FWD A	215/65 R16C (109/107)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	nicht zul.
3500 kg zul. Gesamtgewicht FWD B	225/65 R16C (112/110)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	
	235/65 R16C (115/113)R	6 ½ Jx16 7Jx16 <sup>2)</sup>	X	--	66	zul.	
3500 kg zul. Gesamtgewicht RWD / SRW C	235/65 R16C (115/113)R	7 Jx16	X	--	66	nicht zul.	zul.
3500 kg zul. Gesamtgewicht RWD / DRW D	195/75 R16C (107/105)T	5 ½ Jx16	X	--	117	nicht zul.	zul. (1)
3300 kg zul. Gesamtgewicht FWD E	215/65 R16C (109/107)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	nicht zul.
	225/65 R16C (112/110)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	
	235/65 R16C (115/113)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	

**FWD** Vorderradantrieb  
**RWD** Hinterradantrieb  
**SRW** Einzelbereifung Hinterachse  
**DRW** Doppelbereifung Hinterachse

- (1) Schneeketten bei Doppelbereifung nur an den äußeren Rädern zulässig
- (2) Die Felgengröße lautet richtig 6 ½ Jx16. Diese Angabe wurde mit Nachtrag 05 in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs berichtigt!

Räder- und Reifenumrüstungskatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.25 Movano Pritsche/Kipper/Kastenaufbau/Fahrgestell (MS)

EG-Typgen.: e1\*...\*0471\*..

Ausf.	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
3500 kg zul.	225/65 R16C (112/110)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	nicht zul.
Gesamtgewicht FWD B	235/65 R16C (115/113)R	6 ½ Jx16	X	--	66	zul.	
3500 kg zul.	235/65 R16C (115/113)R	7Jx16	X	--	66	nicht zul.	zul.
Gesamtgewicht RWD / SRW C							
3500 kg zul.	195/75 R16C (107/105)T	5 ½ Jx16	X	--	117	nicht zul.	zul. (1)
Gesamtgewicht RWD / DRW D							

**FWD** Vorderradantrieb  
**RWD** Hinterradantrieb  
**SRW** Einzelbereifung Hinterachse  
**DRW** Doppelbereifung Hinterachse

(1) Schneeketten bei Doppelbereifung nur an den äußeren Rädern zulässig

Räder- und Reifennumrüstkatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.26 Movano Pritsche/Kipper/Kastenaufbau/Fahrgestell (MU)

EG-Typgen.: e1\*...\*0472\*..

Ausf.	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
4500 kg zul. Gesamtgewicht RWD / DRW D	195/75 R16C (107/105)T	5 ½ Jx16	X	--	117	nicht zul.	zul. (1)

RWD Hinterradantrieb  
DRW Doppelbereifung Hinterachse

(1) Schneeketten bei Doppelbereifung nur an den äußeren Rädern zulässig

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.27 Movano Van (MT)

EG-Typgen.: e1\*...\*0405\*..

Ausf.	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
4500 / 4510 kg zul. Gesamtgewicht RWD / DRW D	195/75 R16C (107/105)T	5 ½ Jx16	X	--	117	nicht zul.	zul. (1)

**RWD** Hinterradantrieb

**DRW** Doppelbereifung Hinterachse

(1) Schneeketten bei Doppelbereifung nur an den äußeren Rädern zulässig

Räder- und Reifennumrürkatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.28 Vivaro Pkw (X83)

EG-Typgen.: e1\* . . . \*0170\*00 bis NT 07

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>2700 kg</b> F4R L7 F9Q U7 (60 kW) F9Q U7 (74 kW) G9U-B7 (99 kW)	195/65 R16 C (100/98) R	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	205/65 R16 C (107/105) R						
	215/65 R16 C (106/104) R					zul. (1)	
<b>2900 kg</b> F4R L7 F9Q U7 (60 kW) F9Q U7 (74 kW) G9U-B7 (99 kW)	205/65 R16 C (107/105) R					zul.	
	215/65 R16 C (106/104) R					zul. (1)	

EG-Typgen.: e1\* . . . \*0170\*08 bis 09

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>2700 kg</b> F4R L7 F9Q U7 (60 kW) F9Q U7 (74 kW)	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	205/65 R16 C (107/105) T						
	215/65 R16 C (106/104) T					zul. (1)	
G9U-B7 (99 kW)	215/65 R16 C (106/104) T					zul. (1)	
	205/65 R16 C (106/104) T M+S						
<b>2900 kg</b> F4R L7 F9Q U7 (60 kW) F9Q U7 (74 kW)	205/65 R16 C (107/105) T					zul.	
	215/65 R16 C (106/104) T					zul. (1)	
G9U-B7 (99 kW)	215/65 R16 C (106/104) T					zul. (1)	
	205/65 R16 C (106/104) T M+S						

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typen.: ab e1\* . . . \*0170\*10

Motor	6. Stelle FIN	Sitzplatz- zahl	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R E7	A	9	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
F9Q U7	A	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T						
F4R H8	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
F9Q U7	W	7							
F4R H8	W	7							
M9R E7	C	7-8							
F9Q U7	C	7-8							
F4R H8	C	7-8							
M9R E7	B	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T						
F9Q U7	B	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
F4R H8	B	3-6-9	195/75 R16 C (107/105) T (2)						
G9U B6 107 kW	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T						
	W	7	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	C	7-8							
G9U B6 107 kW	B	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
			205/65 R16 C (107/105) T M+S						
			195/75 R16 C (107/105) T (2)						
M9R E7	A	3-6	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
M9R E7	U	9	205/65 R16 C (107/105) T						
F9Q U7	U	9							
F4R H8	U	9							
M9R E7	W	7							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.  
(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*11 bis 12

Motor	6. Stelle FIN	Sitzplatz- zahl	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R E7 MT	A	9	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C	7-8	205/65 R16 C (107/105) T						
F4R H8	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	W	7							
	C	7-8							
M9R E7	C	7-8							
M9R E7	B	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T						
F4R H8	B	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1) 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
G9U B6 107 kW 84 kW	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T						
	W	7	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	C	7-8							
	B	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
M9R E7 MT	A	3-6	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	U	9	205/65 R16 C (107/105) T						
	W	7							
F4R H8	U	9							
M9R E7 MTA	A	3-6							
	A	9							
	U	9							
	W	7							
	C	7-8							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.  
(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*13

Motor	6. Stelle FIN	Sitzplatz- zahl	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R L7 MT	A	9	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C	7-8	205/65 R16 C (107/105) T						
F4R H8	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	W	7							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
M9R L7	B	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T						
F4R H8	B	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1) 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
G9U B6 107 kW 84 kW	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T						
	W	7	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	B	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
M9R L7 MT	A	3-6	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	U	9	205/65 R16 C (107/105) T						
	W	7							
F4R H8	U	9							
M9R L7 MTA	A	3-6-9							
	U	9							
	W	7							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm aufragen.  
(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*14 bis 15

Motor	6. Stelle FIN	Sitzplatz- zahl	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R L7 MT	A	3-6-9	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	U	9							
	W	7-8							
F4R H8	A	3-6-9							
	W	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	U	9							
M9R L7 F4R H8	B	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1) 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
	W	7-8							
G9U B6 107 kW 84 kW	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	W	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	B	3-6-9							
M9R L7 MTA	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T						
	U	9							
	W	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm aufragen.  
(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*16

Motor	6. Stelle FIN	Sitzplatz- zahl	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R L7 MT	A	3-6-9	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C	7-8	205/65 R16 C (107/105) T						
	X	9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
M9R M7 MT	7	8							
	U	9							
	W (L1)	7-8							
	A	3-6-9							
F4R H8	W (L1)	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	U	9							
M9R L7 F4R H8	B	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T						
	W (L2)	7-8	215/65 R16 C (106/104) T (1) 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
G9U B6 107 kW 84 kW	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T						
	W (L1+L2)	7-8	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	B	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
M9R L7 MTA	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	U	9	205/65 R16 C (107/105) T						
	W (L1+L2)	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm aufragen.  
(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*17

Motor	6. Stelle FIN	Sitzplatz- zahl	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R M7 MT	A	3-6-9	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	U	9							
	W (L1)	7-8							
F4R H8	A	3-6-9							
	W (L1)	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	U	9							
M9R M7 F4R H8	B	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1) 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
	W (L2)	7-8							
G9U B6 107 kW 84 kW	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	W (L1+L2)	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	B	3-6-9							
M9R M7 MTA	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T						
	U	9							
	W (L1+L2)	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm aufragen.  
(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typen.: ab e1\* . . . \*0170\*18 bis 19

Motor	6. Stelle FIN	Sitzplatz- zahl	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R M7 MT	A	3-6-9	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C	7-8	205/65 R16 C (107/105) T						
	X	9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	7	8							
	U	9							
	W (L1)	7-8							
F4R H8	A	3-6-9							
	W (L1)	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	U	9							
F4R H8 M9R M7 MT/MTA	B	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T						
	W (L2)	7-8	215/65 R16 C (106/104) T (1) 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
G9U B6 107 kW 84 kW	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T						
	W (L1+L2)	7-8	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	B	3-6-9		215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)					
M9R M7 MTA	A	3-6-9	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	U	9	205/65 R16 C (107/105) T						
	W (L1+L2)	7-8							
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
M9R A6 MT	A	3-6-9	205/65 R16 C (107/105) T						
	W (L1)	7-8	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	C	7-8							
	X	9							
	7	8							
	B	3-6-9		215/65 R16 C (106/104) T					
M9R A6 MT	W (L2)	7-8	205/65 R16 C (107/105) T M+S						

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

**Fahrzeugtyp:** X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
**EG-Typen.:** ab e1\* . . . \*0170\*18 bis 19

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.
- (2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“
- FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer
- MT = Schaltgetriebe
- MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe
  
- L1 = Fzg. Länge 4782 mm**
- L2 = Fzg. Länge 5182 mm**

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*20

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>M9R M7</b> 66/84 kW <b>F4R H8</b> 86 kW <b>Reifen- gruppe A</b>	A	MT-6	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C								
	X								
	7								
	W (L1)								
<b>F4R H8</b> 86 kW <b>Reifen- gruppe B</b>	B	MT-6	205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1) 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
<b>M9R A6 (EURO 5+6)</b> 66/84 kW	B	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	W (L2)								
	C								
	X								
	7								
<b>M9R M7</b> 66/84 kW	A (L1)	MT-6							
	B (L1)								
<b>G9U B6</b> 84/107 kW <b>Reifen- gruppe E</b>	A	MT-6 MTA							
	W(L1+L2)								
	C								
	X								
	7								
<b>G9U B6</b> 84/107 kW <b>Reifen- gruppe F</b>	B	MT-6 MTA	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
<b>F4R H8</b> 86 kW	W(L2)	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T						
<b>M9R A6</b> 66/84 kW	A	MT-6							
	W (L1)								
<b>M9R M7</b> 66/84 kW <b>Reifen- gruppe G</b>	B	MT-6 MTA							
	W(L1+L2)								
	C								
	X								
	7								

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

**Fahrzeugtyp:** X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
**EG-Typen.:** ab e1\* . . . \*0170\*20

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.
- (2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“
- FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer  
MT = Schaltgetriebe  
MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe
- L1 = Fzg. Länge 4782 mm**  
**L2 = Fzg. Länge 5182 mm**

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*21

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R M7 66/84 kW  Reifen- gruppe A	A	MT-6	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C								
	X								
	7								
	W (L1)								
M9R A6 66/84 kW Reifen- gruppe C	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T						
	B								
	C								
	X								
	7								
M9R A6 (EURO 5+6) 66/84 kW	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	W (L1)								
	B								
M9R M7 66/84 kW	A (L1)	MT-6							
	B (L1)								
G9U B6 84/107 kW  Reifen- gruppe E	A	MT-6 MTA							
	W(L1+L2)								
	C								
	X								
	7								
G9U B6 84/107 kW  Reifen- gruppe F	B	MT-6 MTA	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)						
M9R A6 66/84 kW	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T						
	W (L1)								
	C								
	X								
	7								
M9R M7 66/84 kW Reifen- gruppe G	A	MT-6 MTA							
	B								
	W(L1+L2)								
	C								
	X								
	7								

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typen.: ab e1\* . . . \*0170\*21

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R M7 84 kW	A	MT-6	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B								
<b>Reifen- gruppe H</b>									

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*22

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R M7 66/84 kW  Reifen- gruppe A	A	MT-6	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	C								
	X								
	7								
	W (L1)								
M9R A6 66/84 kW Reifen- gruppe C	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T						
	B								
	C								
	X								
	7								
M9R A6 (EURO 5+6) 66/84 kW	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	W (L2)								
	B								
M9R M7 66/84 kW	A (L1)	MT-6							
	B (L1)								
G9U B6 84/107 kW  Reifen- gruppe E	A	MT-6 MTA							
	W(L1+L2)								
	C								
	X								
	7								
G9U B6 84/107 kW  Reifen- gruppe F	B	MT-6 MTA	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)						

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*22

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R A6 66/84 kW	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	W (L1)								
	C								
	X								
M9R M7 66/84 kW	A	MT-6 MTA							
	B								
	W(L1+L2)								
	C								
	X								
7									
G9U B6 107 kW	A	MT-6 MTA							
	B								
	W(L1+L2)								
M9R M7 84 kW	A	MT-6	195/65 R16 C (100/98) T						
	B								

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*23

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R M7 66/84 kW  Reifen- gruppe A	A	MT-6	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	X								
	7								
	W (L1)								
M9R A6 66/84 kW  M9R F6 66/84 kW  Reifen- gruppe C	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T						
	B								
	A								
	B								
	C								
	X								
W (L1)									
M9R A6 (EURO 5+6) 66/84 kW	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	W (L1)								
	B								
M9R M7 66/84 kW	A (L1)	MT-6							
	B (L1)								
G9U B6 84/107 kW	A	MT-6 MTA							
	W(L1+L2)								
M9R F6 84 kW  Reifen- gruppe E	C								
	X								

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*23

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
G9U B6 84/107 kW	B	MT-6 MTA	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	7								
	C								
M9R A6 (EURO 5+6) 66/84 kW	X								
	A								
M9R F6 84 kW	B								
	W(L2)								
Reifen- gruppe F									

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typen.: ab e1\* . . . \*0170\*23

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>M9R A6</b> 66/84 kW	<b>A</b>	<b>MT-6</b>	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	<b>W (L1)</b>								
	<b>C</b>								
	<b>X</b>								
	<b>7</b>								
<b>M9R M7</b> 66/84 kW	<b>A</b>	<b>MT-6</b> <b>MTA</b>							
	<b>B</b>								
	<b>W(L1+L2)</b>								
<b>G9U B6</b> 107 kW	<b>A</b>	<b>MT-6</b> <b>MTA</b>							
	<b>B</b>								
	<b>W(L1+L2)</b>								
<b>M9R F6</b> 84 kW	<b>A</b>								
	<b>B</b>								
<b>Reifen- gruppe G</b>									
<b>M9R M7</b> 84 kW <b>M9R A6</b> 66/84 kW <b>Reifen- gruppe H</b>	<b>A</b>	<b>MT-6</b>	195/65 R16 C (100/98) T						
	<b>B</b>								

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typen.: ab e1\* . . . \*0170\*24

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>M9R M7</b> 66/84 kW  <b>Reifen- gruppe A</b>	A	MT-6	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	X								
	7								
	W (L1)								
<b>M9R A6</b> 66/84 kW  <b>M9R F6</b> 66/84 kW  <b>Reifen- gruppe C</b>	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T						
	B								
	A								
	B								
	7								
	W (L1)								
	C								
X									
<b>M9R A6 (EURO 5+6)</b> 66/84 kW	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	W (L2)								
	B								
<b>M9R M7</b> 66/84 kW	A	MT-6							
	B								
<b>G9U B6</b> 84/107 kW	A	MT-6 MTA							
	B								
	W(L1+L2)								
<b>M9R F6</b> 84 kW  <b>Reifen- gruppe E</b>	C								
	X								
	A								
	B								
	W (L2)								

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*24

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
G9U B6 84/107 kW	B	MT-6 MTA	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S 195/75 R16 C (107/105) T (2)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	7								
	C								
M9R A6 (EURO 5+6) 66/84 kW	X								
	A								
M9R F6 84 kW	B								
	W(L2)								
Reifen- gruppe F									

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*24

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>M9R A6</b> 66/84 kW	<b>A</b>	<b>MT-6</b>	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	<b>W (L1)</b>								
	<b>C</b>								
	<b>X</b>								
	<b>7</b>								
<b>M9R M7</b> 66/84 kW	<b>A</b>	<b>MT-6</b> <b>MTA</b>							
	<b>B</b>								
	<b>W(L1+L2)</b>								
<b>G9U B6</b> 107 kW	<b>A</b>	<b>MT-6</b> <b>MTA</b>							
	<b>B</b>								
	<b>W(L1+L2)</b>								
<b>M9R F6</b> 84 kW	<b>A</b>								
	<b>W (L1)</b>								
<b>Reifen- gruppe G</b>									
<b>M9R M7</b> 84 kW <b>M9R A6</b> 66/84 kW <b>M9R F6</b> 84 kW <b>Reifen- gruppe H</b>	<b>B</b>	<b>MT-6</b>	195/65 R16 C (100/98) T						

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*25

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R F6 66/84 kW  Reifen- gruppe C	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B								
	7								
	W (L1)								
	C								
M9R A6 (EURO 5+6) 66/84 kW	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B								
	C								
	X								
	7								
M9R F6 84 kW  Reifen- gruppe E	C	MT-6 MTA							
	X								
	7								
	A								
	B								
W (L2)									

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: X83 (Vivaro-Pkw, Facelift)  
EG-Typgen.: ab e1\* . . . \*0170\*25

Motor	6. Stelle FIN	Getriebe	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R A6 66/84 kW	A	MT-6	215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	W (L2)		205/65 R16 C (107/105) T						
M9R F6 84 kW	A	MT-6 MTA							
	W (L1)								
<b>Reifen- gruppe G</b>									
M9R A6 66/84 kW M9R F6 84 kW	B	MT-6	195/65 R16 C (100/98) T						
<b>Reifen- gruppe H</b>									

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

(2) nur in Verbindung mit Paket „schlechte Straßen“

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

Räder- und Reifennumrürkatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.29 Vivaro Lkw (F7)

ABE-Nr.: K830 NT 00 bis 04

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>2700 kg</b> F4R L7 F9Q U7 (60 kW) F9Q U7 (74 kW) G9U-B7 (99 kW)	195/65 R16 C (100/98) R	6 J x 16 H2	X	--	50	zul.	nicht zul.
	205/65 R16 C (107/105) R					zul. (1)	
	215/65 R16 C (106/104) R						
<b>2900 kg</b> F9Q U7 (60 kW) F9Q U7 (74 kW) G9U-B7 (99 kW)	205/65 R16 C (107/105) R					zul.	
	215/65 R16 C (106/104) R					zul. (1)	

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

Räder- und Reifennumrürkatalog  
 für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
 ABE-Nr.: K830 NT 05 bis 09

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
2700 kg F4R L7 F9Q U7 (60 kW) F9Q U7 (74 kW)	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	205/65 R16 C (107/105) T					zul. (1)	
	215/65 R16 C (106/104) T					zul. (1)	
G9U-B7 (99 kW)	<b>H1</b> 215/65 R16 C (106/104) T					zul. (1)	
	205/65 R16 C (107/105) T M+S					zul.	
	<b>H2</b> 205/65 R16 C (107/105) T					zul.	
2900 kg F4R L7 F9Q U7 (60 kW) F9Q U7 (74 kW)	205/65 R16 C (107/105) T					zul.	
	215/65 R16 C (106/104) T **)					zul. (1)	
G9U-B7 (99 kW)	<b>H1</b> 215/65 R16 C (106/104) T					zul. (1)	
	205/65 R16 C (107/105) T M+S					zul.	
	<b>H2</b> 205/65 R16 C (107/105) T					zul.	

Fortsetzung ►

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

\*\* nur Normdach H1 ( Fzg.-Höhe 1915-1959 mm)

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1959 mm

H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
ABE-Nr.: K830 NT 10 (Facelift) bis 11

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
F4R H8	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
M9R E7	A	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T						
F9Q U7	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
G9U B6 107 kW	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B	B (L2/H1)	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	A (L1/H1)							
F4R H8	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T						
F4R H8	B	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
M9R E7	B	A (L1/H1)							
M9R E7	B	B (L2/H1)							
M9R E7	W	A (L1/H1)							
F9Q U7	B	A (L1/H1)							
F9Q U7	B	B (L2/H1)							
F4R H8	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
F4R H8	B	D (L2/H2)							
M9R E7	B	C (L1/H2)							
M9R E7	B	D (L2/H2)							
F9Q U7	B	C (L1/H2)							
F9Q U7	B	D (L2/H2)							
G9U B6 107 kW	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	C (L1/H2)							
	Y	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm  
H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

L1 = Fzg. Länge 4782 mm  
L2 = Fzg. Länge 5182 mm

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
ABE-Nr.: K830 NT 12 (Facelift)

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>F4R H8</b> 86 kW	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
<b>M9R E7</b> 66/84 kW MT	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
<b>G9U B6</b> 84/107 kW	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	B	B (L2/H1)	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	A (L1/H1)							
<b>F4R H8</b> 86 kW	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
<b>M9R E7</b> 66/84 kW MT	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	W	A (L1/H1)							
<b>M9R E7</b> 66/84 kW MTA	A	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	W	A (L1/H1)							
<b>F4R H8</b> 86 kW	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	D (L2/H2)							
<b>M9R E7</b> 66/84 kW MT MTA	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
<b>G9U B6</b> 84/107 kW	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	C (L1/H2)							
	Y	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm

H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
ABE-Nr.: K830 NT 13 (Facelift)

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>F4R H8</b> 86 kW	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
<b>M9R L7</b> 66/84 kW MT	A	A (L1/H1)							
<b>G9U B6</b> 84/107 kW	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	B (L2/H1)							
	B	A (L1/H1)							
<b>F4R H8</b> 86 kW	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	B	B (L2/H1)							
<b>M9R L7</b> 66/84 kW MT	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	W	A (L1/H1)							
<b>M9R L7</b> 66/84 kW MTA	A	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	W	A (L1/H1)							
<b>F4R H8</b> 86 kW	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	D (L2/H2)							
<b>M9R L7</b> 66/84 kW MT MTA	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
<b>G9U B6</b> 84/107 kW	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	C (L1/H2)							
	Y	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm  
H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

L1 = Fzg. Länge 4782 mm  
L2 = Fzg. Länge 5182 mm

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe  
MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe



## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
ABE-Nr.: K830 NT 14

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
F4R H8 86 kW	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
M9R L7 66/84 kW MT M9R M7 66/84 kW MT	A	A (L1/H1)							
G9U B6 84/107 kW	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	B	B (L2/H1)	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	A (L1/H1)							
F4R H8 86 kW	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	B	B (L2/H1)							
M9R E7 MT M9R M7 MT	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
M9R L7 66/84 kW MTA M9R M7 66/84 kW MTA	W	A (L1/H1)							
	A	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
F4R H8 86 kW	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	D (L2/H2)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
M9R L7 66/84 kW MT MTA M9R M7 66/84 kW MT MTA	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	C (L1/H2)							
	Y	D (L2/H2)							
G9U B6 84/107 kW	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	C (L1/H2)							
	Y	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm aufragen.

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm  
H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

L1 = Fzg. Länge 4782 mm  
L2 = Fzg. Länge 5182 mm

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe  
MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
ABE-Nr.: K830 NT 15

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>F4R H8</b> 86 kW	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
<b>M9R L7</b> 66/84 kW <b>MT</b> <b>M9R M7</b> 66/84 kW <b>MT</b>	A	A (L1/H1)							
<b>G9U B6</b> 84/107 kW	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	B	B (L2/H1)	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	A (L1/H1)							
<b>M9R A6</b> 66/84 kW	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
<b>F4R H8</b> 86 kW	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
<b>M9R L7</b> 66/84 kW <b>MT</b> <b>M9R M7</b> 66/84 kW <b>MT</b>	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
<b>M9R L7</b> 66/84 kW <b>MTA</b> <b>M9R M7</b> 66/84 kW <b>MTA</b>	W	A (L1/H1)							
	A	A (L1/H1)							
<b>M9R L7</b> 66/84 kW <b>MTA</b> <b>M9R M7</b> 66/84 kW <b>MTA</b>	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
<b>M9R M7</b> 66/84 kW <b>MTA</b> <b>M9R A6</b> 66/84 kW	W	A (L1/H1)							
	A	A (L1/H1)							
<b>F4R H8</b> 86 kW	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	D (L2/H2)							
<b>M9R L7</b> 66/84 kW <b>MT</b> <b>MTA</b> <b>M9R M7</b> 66/84 kW <b>MT</b> <b>MTA</b>	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
<b>G9U B6</b> 84/107 kW	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	C (L1/H2)							
	Y	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

**Fahrzeugtyp:** F7 (Vivaro-Lkw)  
**ABE-Nr.:** K830 NT 15

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

**H1** = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm  
**H2** = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

**L1** = Fzg. Länge 4782 mm  
**L2** = Fzg. Länge 5182 mm

**FIN** = Fahrzeugidentifizierungsnummer

**MT** = Schaltgetriebe

**MTA** = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*00 bis 02

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
F4R H8 86 kW MT  M9R M7 66/84 kW MT/MTA Reifen- gruppe A	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	S	A (L1/H1)							
F4R H8 86 kW MT  G9U B6 84/107 kW MT/MTA  M9R M7 66/84 kW MT/MTA  Reifen- gruppe C	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	D (L2/H2)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	D (L2/H2)							
G9U B6 84/107 kW MT/MTA  Reifen- gruppe D	H	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T						
G9U B6 84/107 kW MT/MTA  M9R A6 66/84 kW MT/MTA  Reifen- gruppe E	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	S	A (L1/H1)							
	Y	B (L2/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
B	A (L1/H1)								
B	B (L2/H1)								
B	C (L1/H2)								
B	D (L2/H2)								

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*00 bis 02

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten		
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2	
F4R H8 86 kW MT	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.	
	B	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)								
	E	F (L2/H1/ Kombi)								
	H	B (L2/H1)								
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)								
M9R A6 66/84 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)								
	H	B (L2/H1)								
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)								
M9R M7 66/84 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)								
	B	A (L1/H1)								
	B	B (L2/H1)								
	D	E (L1/H1/ Kombi)								
	E	F (L2/H1/ Kombi)								
	H	B (L2/H1)								
	S	A (L1/H1)								
	W	A (L1/H1)								
Reifen- gruppe G	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)								
	M9R M7 84 kW Reifen- gruppe H	B	A (L1/H1)	195/75 R16C(107/105)T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	
		B	B (L2/H1)							
		B	C (L1/H2)							
B		D (L2/H2)								

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm aufragen.

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm

H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*00 bis 03

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
F4R H8 86 kW MT  M9R M7 66/84 kW MT/MTA Reifen- gruppe A	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	S	A (L1/H1)							
F4R H8 86 kW MT  G9U B6 84/107 kW MT/MTA  M9R M7 66/84 kW MT/MTA  Reifen- gruppe C	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	D (L2/H2)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	D (L2/H2)							
G9U B6 84/107 kW MT/MTA  Reifen- gruppe D	H	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T						
G9U B6 84/107 kW MT/MTA  Reifen- gruppe E	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	S	A (L1/H1)							
	Y	B (L2/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
M9R A6 66/84 kW MT/MTA  Reifen- gruppe E	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*00 bis 03

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
F4R H8 86 kW MT	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
M9R A6 66/84 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)							
	D	E (L2/H2)							
	H	B (L2/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
M9R M7 66/84 kW MT/MTA  Reifen- gruppe G	A	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	W	A (L1/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
M9R M7 84 kW Reifen- gruppe H	B	A (L1/H1)	195/75 R16C(107/105)T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm aufragen.

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm

H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*04

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
F4R H8 86 kW MT  M9R M7 66/84 kW MT/MTA <b>Reifen- gruppe A</b>	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	S	A (L1/H1)							
F4R H8 86 kW MT  G9U B6 84/107 kW MT/MTA  M9R M7 66/84 kW MT/MTA  <b>Reifen- gruppe C</b>	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	D (L2/H2)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	D (L2/H2)							
G9U B6 107 kW MTA  M9R A6 66/84 kW MT/MTA  <b>Reifen- gruppe E</b>	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1) 205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	S	A (L1/H1)							
	Y	B (L2/H1)							
	H	B (L2/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
B	A (L1/H1)								
B	B (L2/H1)								
B	C (L1/H2)								
B	D (L2/H2)								

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*04

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>F4R H8</b> 86 kW MT	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
<b>M9R A6</b> 66/84 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)							
	D	E (L2/H2)							
	H	B (L2/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
<b>M9R M7</b> 66/84 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	W P (Fahrgest.)	A (L1/H1) B (L2/H1)							
<b>G9U B6</b> 107 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	Y	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	H P	B (L2/H1) B (L2/H1)							

Reifen-  
gruppe  
G

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*04

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R M7 84 kW Reifen- gruppe H	B	A (L1/H1)	195/75 R16C(107/105)T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm  
H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

L1 = Fzg. Länge 4782 mm  
L2 = Fzg. Länge 5182 mm

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*05 bis 06

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
F4R H8 86 kW MT	A	A (L1/H1)	195/65 R16 C (100/98) T 205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	S	A (L1/H1)							
	M9R M7 66/84 kW MT/MTA Reifen- gruppe A	A							
F4R H8 86 kW MT	B	C (L1/H2)	205/65 R16 C (107/105) T						
	B	D (L2/H2)							
G9U B6 84/107 kW MT/MTA	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	Y	D (L2/H2)							
M9R M7 66/84 kW MT/MTA Reifen- gruppe C	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
M9R F6 66/84 kW MT Reifen- gruppe D	B	A (L1/H1)	215/65 R16C(106/104)T						
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



Räder- und Reifennumrürkatalog  
 für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
 EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*05 bis 06

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>G9U B6</b> 107 kW MTA	A	A (L1/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T M+S						
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	S	A (L1/H1)							
	Y	B (L2/H1)							
	H	B (L2/H1)							
	P (Fahrgest.)	B (L2/H1)							
<b>M9R A6</b> 66/84 kW MT/MTA	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
<b>M9R F6</b> 66/84 kW MT	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
<b>Reifen- gruppe E</b>	B	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*05 bis 06

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
F4R H8 86 kW MT	B	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B	B (L2/H1)	215/65 R16 C (106/104) T (1)						
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
	P	B (L2/H1)							
M9R A6 66/84 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)							
	D	E (L2/H2)							
	H	B (L2/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	P	B (L2/H1)							
M9R M7 66/84 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	P	B (L2/H1)							
G9U B6 107 kW MT/MTA	A	A (L1/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	Y	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
	P	B (L2/H1)							
M9R F6 66/84 kW MT	A	A (L1/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	W	A (L1/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
	P	B (L2/H1)							
Reifen- gruppe G									

Fußnoten: siehe Folgeseite

Fortsetzung ►

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*05 bis 06

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>M9R M7</b> 84 kW	B	A (L1/H1)	195/75 R16C(107/105)T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1/ Kombi)							
<b>M9R A6</b> 66/84 kW MT/MTA	J	A (L1/H1)							
	J	B (L2/H1)							
<b>M9R F6</b> 66/84 kW MT	5	A (L1/H1)							
	5	B (L2/H1)							
	5	C (L1/H2)							
	5	D (L2/H2)							
<b>Reifen- gruppe H</b>									

(1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

H1 = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm

H2 = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

L1 = Fzg. Länge 4782 mm

L2 = Fzg. Länge 5182 mm

FIN = Fahrzeugidentifizierungsnummer

MT = Schaltgetriebe

MTA = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*07

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R F6 66/84 kW MT  Reifen- gruppe D	B	A (L1/H1)	215/65 R16C(106/104)T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
M9R A6 66/84 kW MT	A	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	B	D (L2/H2)							
	D	E (L2/H2)							
	H	B (L2/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	P	B (L2/H1)							
M9R F6 66/84 kW MT/MTA  Reifen- gruppe G	A	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	S	A (L1/H1)							
	W	A (L1/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	H	B (L2/H1)							
P	B (L2/H1)								
M9R A6 66/84 kW MT/MTA	J	A (L1/H1)	195/75 R16C(107/105)T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	
	J	B (L2/H1)							
M9R F6 66/84 kW MT  Reifen- gruppe H	5	A (L1/H1)							
	5	B (L2/H1)							
	5	C (L1/H2)							
	5	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

**Fahrzeugtyp:** F7 (Vivaro-Lkw)  
**EG-Typgen.:** ab e1\*2007/46\*0575\*07

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

**H1** = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm

**H2** = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

**L1** = Fzg. Länge 4782 mm

**L2** = Fzg. Länge 5182 mm

**FIN** = Fahrzeugidentifizierungsnummer

**MT** = Schaltgetriebe

**MTA** = Automatisiertes Schaltgetriebe



## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtyp: F7 (Vivaro-Lkw)  
EG-Typgen.: ab e1\*2007/46\*0575\*08

Motor	6. Stelle FIN	8. Stelle FIN	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/ IS	Schneeketten	
					Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
M9R F6 66/84 kW MT  Reifen- gruppe D	B	A (L1/H1)	215/65 R16C(106/104)T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	nicht zul.
	B	B (L2/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1)							
M9R A6 66/84 kW MT	A	A (L1/H1)	205/65 R16 C (107/105) T 215/65 R16 C (106/104) T (1)	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	B	D (L2/H2)							
	D	E (L2/H2)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1)							
	H	B (L2/H1)							
	S	A (L1/H1)							
	P	B (L2/H1)							
M9R F6 66/84 kW MT/MTA  Reifen- gruppe G	A	A (L1/H1)							
	B	A (L1/H1)							
	B	B (L2/H1)							
	B	C (L1/H2)							
	B	D (L2/H2)							
	S	A (L1/H1)							
	W	A (L1/H1)							
	D	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	E (L1/H1/ Kombi)							
	E	F (L2/H1)							
M9R A6 66/84 kW MT/MTA	J	A (L1/H1)	195/75 R16C(107/105)T	6 J x 16 H2	X	X	50	zul.	
	J	B (L2/H1)							
M9R F6 66/84 kW MT  Reifen- gruppe H	5	A (L1/H1)							
	5	B (L2/H1)							
	5	C (L1/H2)							
	5	D (L2/H2)							

Fortsetzung ►

Fußnoten: siehe Folgeseite



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

**Fahrzeugtyp:** F7 (Vivaro-Lkw)  
**EG-Typgen.:** ab e1\*2007/46\*0575\*08

- (1) Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die an der Lauffläche und an den Reifeninnenseiten mit Kettenschloss maximal 9 mm auftragen.

**H1** = Fzg.-Höhe 1915-1978 mm

**H2** = Fzg.-Höhe 2420-2497 mm

**L1** = Fzg. Länge 4782 mm

**L2** = Fzg. Länge 5182 mm

**FIN** = Fahrzeugidentifizierungsnummer

**MT** = Schaltgetriebe

**MTA** = Automatisiertes Schaltgetriebe

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.9.30 Antara (L-A)

EG-Typen.: e4\* . . . \*0118\*00 bis 04

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z24SED 103 kW (4 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul.
Z20S 93/110 kW (4 Zyl. Diesel)	235/60 R17 102H	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	
	235/65 R17 102H	7Jx17		5I	46		
	235/55 R18 100H	7Jx18		2B	45		
10HM 167 kW (6 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T M+S	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul.
	235/60 R17 102H	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	
	235/65 R17 102H	7Jx17		5I	46		
	235/55 R18 100H	7Jx18		2B	45		

**Hinweis:** unbedingt Pkt. 5.7 beachten!

Bemerkung: Alle Fahrzeuge mit Allradantrieb bis Betriebserlaubnis Nr. e4\* . . . \*0118\*00 bis 06  
Die Schneekettenfreigabe basiert auf der Betriebserlaubnis dieses Fahrzeugtyps.  
Schneeketten: Nur feingliedrige Schneeketten Typ SAE J1232 Klasse S

Weitere Umrüstmöglichkeiten siehe unten

Fahrzeugtypen: L-A (Antara)  
EG-Typen.: e4\* . . . \*0118\* 00 bis 04

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z24SED Z20S 10HM	245/45 R19 98Y (14)	8Jx19	--	U7	45	nicht zul.	nicht zul.

(14) Nachrüstung dieser Rad-/Reifenkombination nur mit separaten [Teilegutachten](#). Auflagen beachten!

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: L-A (Antara)  
EG-Typgen.: e4\* . . . \*0118\* ab 05bis 06

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z24SED 103 kW (4 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul.
	235/60 R17 102H	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	
	235/65 R17 102H	7Jx17		5I	46		
	235/55 R18 100H	7Jx18		2B	45		
	245/45 R19 98Y	8Jx19		U7	45		
10HM 167 kW (6 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T M+S	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul.
	235/60 R17 102H	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	
	235/65 R17 102H	7Jx17		5I	46		
	235/55 R18 100H	7Jx18		2B	45		
	245/45 R19 98Y	8Jx19		U7	45		

Fortsetzung ►

Bemerkung: Alle Fahrzeuge mit Allradantrieb bis Betriebserlaubnis Nr. e4\* . . . \*0118\*00 bis 06  
Die Schneekettenfreigabe basiert auf der Betriebserlaubnis dieses Fahrzeugtyps.  
Schneeketten: Nur feingliedrige Schneeketten Typ SAE J1232 Klasse S

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: L-A (Antara)  
EG-Typgen.: e4\* . . . \*0118\* ab 07 bis 09

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
Z24SED 103 kW (4 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul. <sup>1)</sup>
	235/60 R17 102H	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	
	235/65 R17 102H	7Jx17		5I	46		
	235/55 R18 100H	7Jx18		2B	45		
	245/45 R19 98Y	8Jx19		U7	45		
10HM 167 kW (6 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T M+S	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul. <sup>1)</sup>
	235/60 R17 102H	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	
	235/65 R17 102H	7Jx17		5I	46		
	235/55 R18 100H	7Jx18		2B	45		
	245/45 R19 98Y	8Jx19		U7	45		

Fortsetzung ►

- 1) Nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb. Die Schneekettenfreigabe basiert auf der Betriebserlaubnis dieses Fahrzeugtyps.  
Schneeketten: Nur feingliedrige Schneeketten Typ SAE J1232 Klasse S

## Räder- und Reifennumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: L-A (Antara)  
EG-Typgen.: e4\* . . . \*0118\*10

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>LE5</b> 123 kW (4 Zyl. Otto)  <b>LF1</b> 190 kW (6 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T M+S	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul. <sup>1)</sup>
	235/60 R17 104H	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	zul. <sup>1)</sup>
	235/65 R17 104H	7Jx17		5I	46		nicht zul.
	235/55 R18 100H	7Jx18		2B	45		zul. <sup>1)</sup>
	235/50 R19 99H	7Jx19		k.A.	45		zul. <sup>1)</sup>

Fortsetzung ►

- 1) Nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb. Die Schneekettenfreigabe basiert auf der Betriebserlaubnis dieses Fahrzeugtyps.  
Schneeketten: Nur feingliedrige Schneeketten Typ SAE J1232 Klasse S

## Räder- und Reifennumrükatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: L-A (Antara)  
EG-Typgen.: e4\* . . . \*0118\*11 bis 13

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>LE5</b> 123 kW (4 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T M+S	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul. <sup>1)</sup>
<b>LF1</b> 190 kW (6 Zyl. Otto)	235/60 R17 104H	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	zul. <sup>1)</sup>
	235/65 R17 104H	7Jx17		5I	46		nicht zul.
<b>Z22D1</b> 120/135 kW (4 Zyl. Diesel)	235/55 R18 100H	7Jx18	--	2B	45	nicht zul.	zul. <sup>1)</sup>
	235/50 R19 99H	7Jx19		k.A.	45		zul. <sup>1)</sup>

- 1) Nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb. Die Schneekettenfreigabe basiert auf der Betriebserlaubnis dieses Fahrzeugtyps.  
Schneeketten: Nur feingliedrige Schneeketten Typ SAE J1232 Klasse S

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

Fahrzeugtypen: L-A (Antara)  
EG-Typgen.: e4\* . . . \*0118\*14 bis 16

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>LE5</b> 123 kW (4 Zyl. Otto)	215/70 R16 100T M+S	6 ½ Jx16	9 595 551 (Teile-Nr.) (48 11 428 Katalog-Nr.)	--	46	zul.	zul. <sup>1)</sup>
<b>LF1</b> 190 kW (6 Zyl. Otto)	235/60 R17 <u>102H</u>	7Jx17	--	5I	46	nicht zul.	zul. <sup>1)</sup>
	235/65 R17 104H	7Jx17		5I	46		nicht zul.
<b>Z22D1</b> 120/135 kW (4 Zyl. Diesel)	235/55 R18 100H	7Jx18	--	2B	45	nicht zul.	zul. <sup>1)</sup>
	235/50 R19 99H	7Jx19		k.A.	45		zul. <sup>1)</sup>

- 1) Nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb. Die Schneekettenfreigabe basiert auf der Betriebserlaubnis dieses Fahrzeugtyps.  
Schneeketten: Nur feingliedrige Schneeketten Typ SAE J1232 Klasse S



Räder- und Reifenumrüstkatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.9.31 Mokka (J-A)

Fahrzeugtypen: J-A (Mokka)  
EG-Typgen.: e4\* . . . . \*0537\*

Motor	Reifen	Scheibenrad	Teilschlüssel		ET/IS	Schneeketten	
			Stahl	LM		Achse 1	Achse 2
<b>A14NET</b> (103 kW)	195/70 R16 94H	16x6.5J	k.A.	k.A.	38	zul.	nicht zul.
	205/70 R16 97H	16x6.5J	k.A.	k.A.	38	nicht zul.	
<b>A16XER oder F16D4</b> (85 kW)	215/55 R18 95H	18x7J	k.A.	k.A.	38		
	215/60 R17 96H	17x7J	k.A.	k.A.	42		
	215/65 R16 98H	16x6.5J	k.A.	k.A.	38		

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.10 Tacho-Zuordnung

#### Allgemeines

Die in dieser Ausgabe des Räder- und Reifenumrüstungskatalogs für Opel-Fahrzeuge beschriebenen Modelle sind mit elektronischen Geschwindigkeitsmessgeräten ausgerüstet.

Die Geschwindigkeitsmessgeräte werden vom Hersteller so programmiert, dass eine möglichst geringe Abweichung der Tachoanzeige zur realen Geschwindigkeit des Fahrzeugs erzielt wird.

Diese Programmierung wird mit der jeweils werkseitig montierten Rad-/Reifenkombination durchgeführt und gilt auch für die weiteren ggfs. im Fahrzeugschein / -brief aufgeführten Rad-/Reifenkombinationen.

Aus den nachfolgenden Tabellen können die erforderlichen Wegimpulszahlen des Tachos in Abhängigkeit von der Reifengröße bzw. dem dynamischen Abrollumfang  $U_{dyn}$  entnommen werden.

#### **Ausnahme:**

Bei den Fahrzeugtypen **Opel Vivaro**, amtliche Typenbezeichnung **X83** (Vivaro Pkw, 4. und 5. Stelle der Fz-Ident.Nr.: J7), **F7** (Vivaro Lkw, 4. und 5. Stelle der Fz-Ident.Nr.: F7) und **E7** (Vivaro Lkw, 4. und 5. Stelle der Fz-Ident.Nr.: E7) erfolgt ab Werk eine exakte Anpassung des Tachos an die verwendete Reifendimension. Bei Umrüstung auf eine andere Reifengröße ist deshalb immer eine Anpassung des Geschwindigkeitmessgerätes erforderlich!

#### Vorgehensweise bei Reifenumrüstungen

Feststellen des kleinsten und größten dynamischen Abrollumfanges  $U_{dyn}$  der in den Fahrzeugpapieren / Betriebserlaubnis aufgeführten Originalbereifungen und der gewünschten Nachrüstdreifung.

- Liegt  $U_{dyn}$  der Nachrüstdreifung innerhalb des Bereiches der Originalreifengruppe so ist keine neue Programmierung des elektronischen Tachos erforderlich.
- Liegt  $U_{dyn}$  der Nachrüstdreifung außerhalb des Bereiches der Originalausrüstung, ist die programmierte Wegimpulszahl auszulesen und der Bereich des zulässigen dynamischen Abrollumfanges dieses Tachos aus den nachfolgenden Tabellen festzustellen. Sollte  $U_{dyn}$  außerhalb dem dort angegebenen Bereich (z.B. Astra K= 15900,  $U_{dyn}$  1700 mm bis 1793) liegen, ist eine neue Programmierung des elektronischen Tachos vorzunehmen. Tachometeranpassungen können mit einem entsprechenden Auslesegerät bei einer Opel-Vertragswerkstatt vorgenommen werden.

#### **Bitte beachten:**

Die in den Betriebserlaubnissen angegebenen alternativen Reifengrößen, deren Abrollumfänge durch die neue Wegimpulszahl nicht abgedeckt werden, können nicht mehr verwendet werden!

## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.10.1 Corsa (S-D)

Fahrzeugtypen: S-D (Corsa)  
S-D/Van (Corsa Van)

EG-Typgen.: e1\*.../\*0379\*..  
e1\*.../\*0505\*..

Programmierung Udyn	Reifen	Udyn (ETRT0)	Getr.	Tacho-Anzeigebereich	Bemerkungen
1930	175/70 R14	1836	MT/MTA/ AT	0-200 0-220	Gilt für Reifen mit 1836 < Udyn < 1930
	185/70 R14	1879			
	185/65 R15	1897			
	185/60 R15	1839			
	195/60 R 15	1876			
	195/55 R16	1891			
	215/45 R 17	1907			
1920	195/55 R16	1891		0-240	Gilt für Reifen mit 1867 < Udyn < 1920
	205/50 R16	1867			
	215/45 R 17	1907			
	225/35 R18	1876			

Bemerkungen:

Die Tabellen zeigen die Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes in Verbindung mit dem ausgelieferten Reifen.

Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist nur dann erforderlich, wenn der Umrüstreifen und der Originalreifen nicht zusammen in einer der beiden Reifengruppen aufgeführt sind.

**Beispiel 1:** Reifen ab Werk 185/65 R15, Umrüstreifen 215/45 R17 = beide Reifen fallen in Gruppe 1 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes nicht erforderlich.

**Beispiel 2:** Reifen ab Werk 195/60 R15, Nachrüstreifen 225/35 R18 = Originalbereifung fällt in Gruppe 1, Umrüstreifen in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes erforderlich.



Räder- und Reifenumrüstkatalog  
für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.10.2 Meriva (S-D Monocab B)

Fahrzeugtypen: S-D Monocab B (Meriva)

EG-Typgen.: e4\*.../\*0165\*..

Programmierung Udyn	Reifen	Udyn (ETRTO)	Getr.	Tacho- Anzeigebereich	Bemerkungen
1970	195/65 R15 205/55 R 16 225/45 R 17 225/40 R18	1937 1928 1934 1943	MT/AT	0-270	keine

## Räder- und Reifenumrüstungskatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.10.3 Astra (A-H), Zafira-B (A-H/Monocab)

**Fahrzeugtypen:**  
**A-H**  
**GMIH (Astra Benzin und LPG-Betrieb)**  
**A-H/SW**  
**GMIJ (Astra Benzin und LPG-Betrieb)**  
**A-H/C**  
**A-H/Monocab**  
**GMIG (Zafira Benzin und LPG-Betrieb)**  
**A-H/Monocab-CNG**  
**A-H/NB**

**EG-Typen.:**  
**e1\*.../\*0261\*... bzw. e1\*.../\*0344\*..**  
**e50\*.../\*0007\*..**  
**e1\*.../\*0293\*... bzw. e1\*.../\*0341\*..**  
**e50\*.../\*0008\*..**  
**e4\*.../\*0094\*..**  
**e1\*.../\*0325\*..**  
**e50\*.../\*0003\*..**  
**e1\*.../\*0378\*..**  
**e1\*.../\*0454\*... bzw. e1\*.../\*0340\*..**

Programmierung Udyn	Reifen	Udyn (ETRTO)	Getr.	Tacho-Anzeigebereich	Bemerkungen
1940	185/65 R15 195/65 R 15 205/55 R 16 215/45 R 17 225/45 R 17	1894 1937 1928 1909 1934	MT/MTA/ AT	0-240 0-260	keine
1970	195/65 R 15 195/60 R 16C 205/55 R 16 225/45 R 17 225/40 R 18	1937 1952 1928 1934 1943	MT/AT	0-240 0-260	
1980	195/60 R 16C 205/50 R 17 225/45 R 17 225/40 R 18 235/35 R19	1952 1946 1934 1943 1973	MT/AT	0-240 0-260	

Bemerkungen:

Die Tabellen zeigen die Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes in Verbindung mit dem ausgelieferten Reifen.

Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist nur dann erforderlich, wenn der Umrüstreifen und der Originalreifen nicht zusammen in einer der Reifengruppen aufgeführt sind.

**Beispiel 1:** Reifen ab Werk 185/65 R15, Umrüstreifen 225/45 R17 = beide Reifen fallen in Gruppe 1 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes nicht erforderlich.

**Beispiel 2:** Reifen ab Werk 215/45 R17, Nachrüstreifen 225/40 R18 = Originalbereifung fällt in Gruppe 1, Umrüstreifen in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes erforderlich.

Räder- und Reifenumrüstungskatalog  
 für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

2.10.4 Astra (P-J)

Fahrzeugtypen: P-J (Astra)  
 P-J/SW (Astra Sports Tourer)  
 EG-Typgen.: e1\*.../\*0141\*..  
 e4\*.../\*0204\*..

Programmierung Udyn	Reifen	Udyn (ETRTO)	Getr.	Tacho-Anzeigebereich	Bemerkungen
2020	205/60 R16 205/65 R16 215/50 R17 215/60 R16 225/45 R18 225/50 R17 235/40 R19 235/45 R18	1990 2050 1976 2025 2010 2007 2047 2040	MT/AT	0-270	
1970	205/55 R 16 225/45 R 17 205/60 R16 225/50 R17	1928 1934 1990 2007			„Flottenreifengruppe“

## Räder- und Reifennumrürkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 2.10.5 Insignia, Insignia Sports Tourer (0G-A)

Fahrzeugtypen: **0G-A (Insignia, Insignia Sports Tourer)**

EG-Typgen.: **e1\*.../\*0475\*..**  
**bzw.**  
**e1\*.../\*0374\*..**

Programmierung Udyn	Reifen	Udyn (ETRT0)	Getr.	Tacho- Anzeigebereich	Bemerkungen
2010	205/60 R16 225/50 R 17 215/60 R 16	1990 2007 2025	MT/AT	0-270	Lt. ECE Genehmigung U <sub>dyn.</sub> = 1990-2074 mm
2040	225/50 R 17 215/60 R 16 215/55 R 17 225/45 R18 235/45 R 18 245/45 R 18 245/40 R 19 225/55 R 17 245/35 R 20	2007 2025 2035 2010 2040 2065 2070 2074 2074			
2070	235/45 R 18 245/40 R 19 245/35 R 20 255/35 R 20 255/40 R 19	2040 2070 2074 2090 2095			Nur für OPC-Modelle Lt. ECE Genehmigung U <sub>dyn.</sub> = 2040-2095 mm



## Räder- und Reifenumrüstkatalog für Fahrzeuge der ADAM OPEL AG

### 3 Haben Sie Fragen oder Anregungen zu diesem Katalog?

**Senden Sie uns eine E-Mail** an die folgende Adresse und machen Sie mindestens diese Angaben:

**Betreff:** Opel Räder- und Reifenumrüstkatalog 01/2012

- Welche Seite?
- Welches Fahrzeug                      z.B. Zafira B
- Welcher Punkt                          z.B. Hubraum
- ... und Ihre Frage

**E-Mail:** [TA.Hessen@tuevhessen.de](mailto:TA.Hessen@tuevhessen.de)

Wir werden versuchen, Ihre Frage so schnell wie möglich zu beantworten.  
Ihre Anregungen werden bei der Bearbeitung des nächsten Räder- und Reifenumrüstkatalogs und Anhängelastkataloges berücksichtigt.

Vielen Dank für Ihre Hilfe !



## Gutachterliche Stellungnahme

Nr. / No. : **TÜH TB 2009 – 237.00**  
Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen  
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Typ : **Run Flat Reifen für Fahrzeugtyp 0G-A (Insignia/Insignia Sports Tourer)**  
Hersteller : **Adam Opel GmbH**

Blatt / Sheet : 1

## G u t a c h t e r l i c h e   S t e l l u n g n a h m e

Nr. / No. TÜH TB 2009 – **237.00**

**hinsichtlich der Beurteilung von Fahrzeugteilen nach § 19 Abs. 2 der StVZO  
zur Vorlage bei Fahrzeugkontrollen**

Name und Anschrift des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH  
D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Allgemeine Angaben

- 0.1. Bezeichnung der Bauteile : **Run Flat Reifen für 0G-A (Insignia/Insignia Sports Tourer)**
- 0.2. Fahrzeugtyp : **0G-A**
- 0.3. Hersteller : **Adam Opel GmbH  
D-65423 Rüsselsheim**
- 0.4. Variante / Version : **Alle Varianten / Versionen, die mit 18-Zoll Rad-/  
Reifenkombination ausrüstbar sind.  
Betriebserlaubnis-Nr. e1\*2001/116\*0475\*00 bis 06  
und  
Betriebserlaubnis-Nr. ab e1\*2007/46\*0374\*00**
- 0.5. Reifengröße : **245/45 RF18 96W  
oder  
245/45 R18 96W RFT**
- 0.6. Art der Änderungen : **Die unter Punkt 0.4 genannten Varianten / Versionen  
können die unter Punkt 0.5. genannten Bereifungen als  
sogenannte Run Flat Reifen (Reifen mit  
Notlaufeigenschaften) betrieben werden.  
Auflagen unter Punkt 0.9. beachten.**

## Gutachterliche Stellungnahme

Nr. / No. : **TÜH TB 2009 – 237.00**  
Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen  
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Typ : **Run Flat Reifen für Fahrzeugtyp 0G-A (Insignia/Insignia Sports Tourer)**  
Hersteller : **Adam Opel GmbH**

Blatt / Sheet : 2

- 0.7. Beurteilung : **Gegen die Montage o.g. Reifengrößen auch in Run Flat Reifenbauart bestehen keine Bedenken technischer Art, wenn die Auflagen unter Punkt 0.9. eingehalten werden.**  
**Eine Freigabe des Fahrzeugherstellers liegt vor.**
- 0.8. **Betriebserlaubnis des Fahrzeugs** : **Durch die Montage von Run Flat Reifen mit der Größenbezeichnung 245/45 RF18 96W oder 245/45 R18 96W RFT erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs nach § 19 der StVZO nicht.**
- 0.9. **Auflagen**
1. **Nur für Varianten / Versionen, bei denen in den Fahrzeugdokumenten (Teil 1) und/oder im sogenannten COC-Papier (Übereinstimmungs-erklärung des Herstellers) die Bereifung 245/45 R18 96W eingetragen ist.**
  2. **Nur für Fahrzeuge, die mit dem Reifendruck Anzeigesystem TPMS (Tyre Pressure Monitoring System, Bestellcode UJN) ausgerüstet sind.**
  3. **Nur mit Serien-Felgen für den Fahrzeugtyp 0G-A**
  4. **Nur für Fahrzeuge, die mit ESP ausgerüstet sind**

## Gutachterliche Stellungnahme

Nr. / No. : **TÜH TB 2009 – 237.00**  
Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen  
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Typ : **Run Flat Reifen für Fahrzeugtyp 0G-A (Insignia/Insignia Sports Tourer)**  
Hersteller : **Adam Opel GmbH**

Blatt / Sheet : 3

0.10. Verwendungsbereich : Siehe Punkt 0.4.

0.11. Anlagen : keine

Darmstadt, 30.03.2010

42068528  
4400120691



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alex'.

Dipl.-Ing. E.-G. Alex  
Amtl. Anerkannter Sachverständiger

**Diese Gutachterliche Stellungnahme besteht aus  
Blatt 1-3**



## TEILEGUTACHTEN

Nr. TÜH TB-2008-182.00

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **H-B (Agila)**  
den Änderungsumfang : **Räder / Reifen (OPC-Line)**  
des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH**  
: **D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

Die Berichtigung der Fahrzeugdokumente (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **H-B (Agila)**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**  
**Anlagen 1 bis 3**

Verkaufsbezeichnung : **Agila**

ABE-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **e4\*2001/116\*0135\*00 bis 02**  
(weitere Nachträge sind eingeschlossen, soweit keine Änderungen die Räder-/Reifenkombinationen betreffen)

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Ausführung : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Kennzeichnung, Art / Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Art : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Technische Daten / Beschreibung : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Teilehersteller : **Siehe Anlagen 1 bis 3**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen** : **Bei Verwendung von Fahrwerkssätzen oder Felgen, die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig von der getrennten Freigabe für die genannten Fahrzeugtypen Prüfungen des Fahrverhaltens, der Freigängigkeit und der Radabdeckungen durchzuführen.**

**IV. Auflagen und Hinweise**

**Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

**Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

**Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

**Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter** : **Siehe Anlagen 1 bis 3**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

**Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugdokumente nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist nicht vorgeschrieben aber möglich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

**Für Bereifung 195/50 R16 88V oder 195/50 R16 88H oder  
195/50 R16 84V oder 195/50 R16 84H**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 195/50 R16 88V BZW. 84V OD. 195/50 R16 88H BZW. 84 H A. FELGE 6 JX16, ET 49 MM, KENNZ. ZF, ZC, UE, ODER UG, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*

**Für Bereifung 195/40 R17 81V**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 195/40 R17 81V A. FELGE 7 JX17, ET 49 MM, KENNZ. C1, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Verwendung der Bereifungen 195/50 R16 88V BZW. 84V OD. 195/50 R16 88H BZW. 84H auf Felge 6 Jx16, ET 49 mm und 195/40 R17 81V auf Felge 7Jx17, ET 49 mm legalisiert.

Die Rad-/Reifenkombinationen sind hinsichtlich des Abgasverhaltens abgedeckt. Eine Freigabe der Umrüstung des Fahrzeugherstellers liegt vor.

### **Prüfungen:**

Fahrdynamische Prüfung nach VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen 751

Prüfung der Radabdeckung nach 78/549/EWG.

Prüfung der Tragfähigkeit der Reifen und Räder.

## **VI. Anlagen**

**1.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 195/50 R16**

**2.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 195/40 R17**

**3.) Reifenluftdrücke**





Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 02.10.2008

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
41877287 4500553745NS6

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-182.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

## Verwendungsbereich für Bereifung 195/50 R16

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofsplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **H-B (Agila)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Agila**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e4\*2001/116\*0135\*00 bis 02**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe
H-B (Agila)	K10B (B22S, 1,0   Otto Motor)	48 kW	alle
	K12B (B32S, 1,2   Otto Motor)	63 kW	
	D13A (B52S, 1,3   Diesel Motor)	55 kW	
	Z13DTJ (B62S, 1,3   Diesel Motor)		

### 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
195/50 R16 88V oder 84V bzw. 195/50 R16 88H oder 84H  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Continental Sport Contact 2</b> oder <b>Michelin Pilot Sport</b> oder <b>Dunlop SPORT 2000</b>	K10B K12B D13A Z13DTJ	6Jx16	49 mm	ZF (13161091)	GM	560	1) 2) 3) 4) 5) 6)
				ZC (13142119)		527,5	
				UE (24442269)		530	
				UG (24437246)			
				4-Loch- Felge			



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 2

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Für die Mittenzentrierung der Räder sind nur die mitgelieferten Zentrierringe (Teile-Nr. 13 204 059) zu verwenden.
- 5) Eine Anpassung des Tachos ist nicht erforderlich.
- 6) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-182.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

## Verwendungsbereich für Bereifung 195/40 R17

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **H-B (Agila)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Agila**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e4\*2001/116\*0135\*00 bis 02**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe
H-B (Agila)	K10B (B22S, 1,0   Otto Motor)	48 kW	alle
	K12B (B32S, 1,2   Otto Motor)	63 kW	
	D13A (B52S, 1,3   Diesel Motor)	55 kW	
	Z13DTJ (B62S, 1,3   Diesel Motor)		

### 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
195/40 R17 81V	K10B K12B D13A Z13DTJ	7Jx17	49 mm	C1 (13194771)	GM	560	1)
Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Continental Sport Contact 2</b> oder <b>Hankook Ventus S1 evo</b>				4-Loch- Felge			2) 3) 4) 5) 6)



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 2

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Für die Mittenzentrierung der Räder sind nur die mitgelieferten Zentrierringe (Teile-Nr. 13 204 059) zu verwenden.
- 5) Eine Anpassung des Tachos ist nicht erforderlich.
- 6) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.

# Anlage 3 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-182.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **H-B (Agila)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 1

## Luftdrücke für Bereifung 195/50 R16 88V bzw. 195/50 R16 88H

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 3 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
K10B	alle	250	230	250	280
K12B					
D13A					
Z13DTJ					

## Luftdrücke für Bereifung 195/40 R17 81V

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 3 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
K10B	alle	250	230	270	280
K12B					
D13A					
Z13DTJ					



## TEILEGUTACHTEN

Nr. TÜH TB-2004-118.04

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **A-H (Astra-H)**  
den Änderungsumfang : **Räder / Reifen (OPC-Line)**  
des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH**  
: **D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

Die Berichtigung der Fahrzeugdokumente (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **A-H (Astra-H)**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**  
**Anlage 1 bis 6**

Verkaufsbezeichnung : **Astra**

ABE-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **e1\*2001/116\*0261\*00 bis 14**  
(weitere Nachträge sind eingeschlossen, soweit keine Änderungen die Räder-/Reifenkombinationen betreffen)

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Ausführung : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Kennzeichnung, Art / Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Art : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Technische Daten / Beschreibung : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Teilehersteller : **Siehe Anlagen 1 bis 6**





Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen** : **Bei Verwendung von Fahrwerkssätzen oder Felgen, die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig von der getrennten Freigabe für die genannten Fahrzeugtypen Prüfungen des Fahrverhaltens, der Freigängigkeit und der Radabdeckungen durchzuführen.**

#### **IV. Auflagen und Hinweise**

**Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

#### **Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugdokumente nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist nicht vorgeschrieben aber möglich.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

**Für Bereifung 215/45 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 215/45 R17 91V A. FELGE 7 JX17, ET ..<sup>A)</sup> MM, KENZ. ..<sup>A)</sup>, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*</b>

A) Kennzeichnung B3 (4-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm

Kennzeichnung B1 oder B2 oder B4 oder L7 oder S9 oder J2 oder U6 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm

Kennzeichnung YS oder YT oder J3 oder P7 oder S7 oder U4 oder W1 oder W2 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 39 mm

**Für Bereifung 225/45 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 225/45 R17 91V A. FELGE 7 JX17, ET ..<sup>A)</sup> MM, KENZ. ..<sup>A)</sup>, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*</b>

A) Kennzeichnung B3 (4-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm

Kennzeichnung B1 oder B2 oder B4 oder L7 oder S9 oder J2 oder U6 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm

Kennzeichnung YS oder YT oder J3 oder P7 oder S7 oder U4 oder W1 oder W2 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 39 mm

**Für Bereifung 225/40 R18**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 225/40 R18 92W A. FELGE 7 ½ JX18, ET 37 MM, KENZ. ZK OD. ZL OD. H1 OD. T1, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*</b>

**Für Bereifung 235/35 R19 mit Winterbereifung 205/50 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 235/35 R19 91W OD. Y A. FELGE 8JX19, ET 43 MM, KENZ. YE, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL., 15 U. 16-ZOLL BEREIF. NICHT ZUL., WINTERBEREIF. NUR 205/50 R17 93 Q M+S A. FELGE 7JX17, ET 35 OD. 39 MM, SCHNEEKETTEN BIS GLIEDERSTÄRKE VON 10 MM ZUL.*</b>



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Verwendung der Bereifung 215/45 R17 bzw. 225/45 R17 auf Felge 7 Jx17, ET 35 mm oder 39 mm und 225/40 R18 auf Felge 7 ½ Jx18, ET 37 mm sowie 235/35 R19 auf Felge 8 Jx19, ET 43 mm legalisiert.

Diese Rad- / Reifenkombinationen sind bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs enthalten.

Die Rad-/Reifenkombinationen sind hinsichtlich des Abgasverhaltens abgedeckt. Eine Freigabe der Umrüstung des Fahrzeugherstellers liegt vor.

### **Prüfungen:**

Fahrdynamische Prüfung nach VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen 751

Prüfung der Radabdeckung nach 78/549/EWG (Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Eignung der Reifen (hier insbesondere die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers, Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Tragfähigkeit der Reifen und Räder.

## **VI. Anlagen**

- 1.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 215/45 R17**
- 2.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 225/45 R17**
- 3.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 225/40 R18**
- 4.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 235/35 R19**
- 5.) Reifenluftdrücke**
- 6.) Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 02.06.2008

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
41819336 4500526722NS2

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 4

## Verwendungsbereich für Bereifung 215/45 R17

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H (Astra-H)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0261\*00 bis 14**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H (Astra-H)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
	Z19DT	74 kW			
	Z19DT	88 kW			
Z16LET	132 kW				

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen		
215/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL <sup>a)</sup>	7 J x 17	35 mm	B3 (13188746)	GM	630	1)		
	Z14XEP <sup>a)</sup>						2)		
	Z16XEP <sup>a)</sup>			4-Loch- Felge				3)	
	Z16XE1 <sup>a)</sup>						4)		
	Z14XEL <sup>b)</sup>						B1 (13120652)	582,5	5)
	Z14XEP <sup>b)</sup>						5-Loch- Felge		6)
	Z16XEP <sup>b)</sup>						B2 (13188806)		7)
	Z16XE1 <sup>b)</sup>						5-Loch- Felge		8)
	Z16XER						B4 (13188747)		630
	Z18XE						5-Loch- Felge		
	Z18XER						B4 (13188747)	630	
	Z17DTL						5-Loch- Felge		
	Z17DTH						B4 (13188747)	630	
Z17DTR/ Z17DTJ			5-Loch- Felge						
A17DTR/ A17DTJ			L7 (13228893)	615					
Z20LEL			5-Loch- Felge						
Z20LER			S9 (13257491)	625					
Z19DTH			5-Loch- Felge						
Z13DTH <sup>7)</sup>			J2 (13211620)	582,5					
Z19DT			5-Loch- Felge						
Z16LET			U6 (13276584)	625					
			5-Loch- Felge						

a) 4-Loch-Radbefestigung

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung (Fortsetzung)

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
215/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL <sup>b)</sup>	7 J x 17	39 mm	YS (13116660)	GM	537,5	1)
	Z14XEP <sup>b)</sup>			5-Loch- Felge			2)
	Z16XEP <sup>b)</sup>			YT (13116661)			3)
	Z16XE1 <sup>b)</sup>			5-Loch- Felge			4)
	Z16XER			Z18XE		6)	
	Z18XER			Z17DTL		7)	
	Z17DTH			Z17DTR/ Z17DTJ		8)	
	Z17DTR/ Z17DTJ			A17DTR/ A17DTJ			
	Z20LEL			Z20LER			
	Z19DTH			Z13DTH <sup>7)</sup>			
Z19DT	Z16LET						
				J3 (13229636)		620	
				5-Loch- Felge			
				P7 (13239918)			
				5-Loch- Felge			
				S7 (13257341)			
				5-Loch- Felge			
				U4 (13276535)		625	
				5-Loch- Felge			
				W1 (13288966)		538	
				5-Loch- Felge			
				W2 (13288965)			
				5-Loch- Felge			

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP, Z16XEP und Z16XE1 gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. Beim Kauf oder Verkauf der Felgen ist auf die richtige Loch-Anzahl zu achten!
- 7) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.
- 8) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.



# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 4

## Verwendungsbereich für Bereifung 225/45 R17

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H (Astra-H)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0261\*00 bis 14**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-  
Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H (Astra-H)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DTJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
	Z19DT	74 kW			
	Z19DT	88 kW			
Z16LET	132 kW				

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen			
225/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL <sup>a)</sup>	7 J x 17	35 mm	B3 (13188746)	GM	630	1)			
	Z14XEP <sup>a)</sup>			4-Loch- Felge			2)			
	Z16XEP <sup>a)</sup>						3)			
	Z16XE1 <sup>a)</sup>						4)			
	Z14XEL <sup>b)</sup>						B1 (13120652)	582,5	5)	
	Z14XEP <sup>b)</sup>						5-Loch- Felge		6)	
	Z16XEP <sup>b)</sup>						B2 (13188806)		7)	
	Z16XE1 <sup>b)</sup>						5-Loch- Felge		8)	
	Z16XER						B4 (13188747)		630	
	Z18XE						5-Loch- Felge			
	Z18XER						L7 (13228893)		615	
	Z17DTL						5-Loch- Felge			
	Z17DTH						S9 (13257491)	625		
	Z17DTR/ Z17DTJ						5-Loch- Felge			
A17DTR/ A17DTJ			J2 (13211620)	582,5						
Z20LEL			5-Loch- Felge							
Z20LER			U6 (13276584)	625						
Z19DTH			5-Loch- Felge							
Z13DTH <sup>7)</sup>										
Z19DT										
Z16LET										

a) 4-Loch-Radbefestigung

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung (Fortsetzung)

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
225/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL <sup>b)</sup>	7 J x 17	39 mm	YS (13116660)	GM	537,5	1)
	Z14XEP <sup>b)</sup>			5-Loch- Felge			2)
	Z16XEP <sup>b)</sup>			YT (13116661)			3)
	Z16XE1 <sup>b)</sup>			5-Loch- Felge			4)
	Z16XER					620	5)
	Z18XE						6)
	Z18XER						7)
	Z17DTL						8)
	Z17DTH						
	Z17DTR/ Z17DTJ						J3 (13229636)
A17DTR/ A17DTJ			5-Loch- Felge				
Z20LEL			P7 (13239918)				
Z20LER			5-Loch- Felge				
Z19DTH			S7 (13257341)				
Z13DTH <sup>7)</sup>			5-Loch- Felge				
Z19DT			U4 (13276535)				
Z16LET			5-Loch- Felge				
			W1 (13288966)				
			5-Loch- Felge				
			W2 (13288965)				
			5-Loch- Felge				

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP, Z16XEP und Z16XE1 gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. Beim Kauf oder Verkauf der Felgen ist auf die richtige Loch-Anzahl zu achten!
- 7) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.
- 8) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.

# Anlage 3 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 3

## Verwendungsbereich für Bereifung 225/40 R18

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H (Astra-H)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0261\*00 bis 14**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-  
Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H (Astra-H)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DTJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
	Z19DT	74 kW			
	Z19DT	88 kW			
Z16LET	132 kW				

# Anlage 3 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 3

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
225/40 R18 92W oder Y Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Dunlop SP Sport 01 oder Continental Sport Contact2	Z14XEL <sup>b)</sup>	7½Jx18	37 mm	ZK (13171951)	GM	630	1)
	Z14XEP <sup>b)</sup>			5-Loch- Felge			2)
	Z16XEP <sup>b)</sup>			ZL			3)
	Z16XE1 <sup>b)</sup>			(13171952)			4)
	Z16XER			5-Loch- Felge			5)
	Z18XE			H1			6)
	Z18XER			(13215494)			7)
	Z17DTL			5-Loch- Felge			8)
	Z17DTH			T1			
	Z17DTR/ Z17DTJ			(13261378)			
	A17DTR/ A17DTJ			5-Loch- Felge			
	Z20LEL						
	Z20LER						
	Z19DTH <sup>7)</sup>						
Z19DT							
Z16LET							

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 3

### 1.7. Auflagen

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP, Z16XEP und Z16XE1 gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. **Die hier beschriebenen 18-Zoll-Felgen sind nur als 5-Loch-Felge erhältlich!**
- 7) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.
- 8) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.

# Anlage 4 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 6

## Verwendungsbereich für Bereifung 235/35 R19

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H (Astra-H)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0261\*00 bis 14**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H (Astra-H)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DTJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
	Z19DT	74 kW			
	Z19DT	88 kW			
Z16LET	132 kW				



# Anlage 4 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
235/35 ZR19 91W oder 91Y	Z14XEL <sup>b)</sup> Z14XEP <sup>b)</sup> Z16XEP <sup>b)</sup> Z16XE1 <sup>b)</sup> Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH <sup>14)</sup> Z19DT Z16LET	8 J x 19	43 mm	YE (13153122) 5-Loch- Felge	GM	625	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14)
Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Continental Sport Contact 2</b>							

b) 5-Loch-Radbefestigung

14) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)  
Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

### 1.7. Auflagen

- 1) **Umrüstungen auf 19-Zoll Rad-Reifenkombinationen sind nur für Fahrzeuge ab Modelljahr 2006 möglich.**  
Dies ist an der 10. Stelle der Fahrzeugidentifizierungsnummer erkennbar:  
z.B. WOLOAHL . . 6 . . . . . (6 = Modelljahr 2006)
- 2) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 3) Schneeketten sind nicht zulässig
- 4) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 5) **Die serienmäßigen Spurstangen sind gegen die Spurstangen mit Lenkeinschlagbegrenzung (Teilenummer 93 181 662, Katalog-Nr. 16 03 268) zu ersetzen, ausgenommen bei Fahrzeugen, die in den Fahrzeugdokumenten bzw. EWG-Übereinstimmungsbescheinigung bereits werksseitig die 18-Zoll Rad-/Reifenkombinationen aufgeführt haben.**  
**Siehe auch nächste Seite (Überprüfung des reduzierten Lenkgetriebes).**

**Der Umbau der Spurstangen kann nur an Fahrzeugen mit einer Lenkanlage des Herstellers ZF vorgenommen werden!**  
**Die Lenkanlage ist am einfachsten am Flüssigkeitsbehälter der Lenkhilfe erkennbar:**



ZF-Lenkanlage



TRW-Lenkanlage

Anschließend ist die Spur nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers neu einzustellen.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)  
Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

- 6) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße muss erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 7) **Eine Programmierung des ESP-Systems auf die 19-Zoll Felgen/Reifen ist erforderlich.**  
Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Für die TECH 2 Programmierungseinheit gibt es unterschiedliche Softwarestände (z.B. CD 73 und CD 74).  
Hierfür sind folgende Schritte erforderlich:
- bis CD73**  
Im Tech 2 ABS/TC/ESP anwählen und auf Programmierung gehen. Den Punkt „Programmierung Varianten Konfiguration“ anwählen und bei der Karosserieform auf **Astra 3Türer OPC** ändern und „Programmieren“ drücken. Danach noch den richtigen Motortyp auswählen und „Programmieren“ drücken. Jetzt erscheint die Auswahl der 19" Räder, danach „Programmieren“ drücken.
- Beim Zurückprogrammieren muss nur wieder die richtige Karosserieform ausgewählt werden und „Programmieren“ drücken.  
Danach noch den richtigen Motortyp auswählen und „Programmieren“ drücken. Jetzt die Auswahl „Andere“ auswählen und „Programmieren“ drücken.
- ab CD74**  
Im Tech 2 ABS/TC/ESP anwählen und auf Programmierung gehen. Den Punkt „Programmierung Varianten Konfiguration“ anwählen, richtige Variante (z.B. Astra-5Türer) auswählen und „Programmieren“ drücken. Jetzt erscheint die Auswahl der 19" Räder, danach „Programmieren“ drücken. Beim Zurückprogrammieren muss die Auswahl „Andere“ ausgewählt und „Programmieren“ gedrückt werden.
- Eine Bescheinigung der Anpassung des ESP-Systems ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen.**
- 8) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 9) Umrüstung nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten über 1230 kg.

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H (Astra-H)  
 Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

- 10) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP, Z16XEP und Z16XE1 gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. **Die hier beschriebenen 19-Zoll-Felgen sind nur als 5-Loch-Felge erhältlich!**
- 11) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination sind nur 17- oder 18-Zoll-Bereifungen als zusätzliche Bereifungen möglich. D.h. alle anderen Größen sind nicht mehr zulässig.
- 12) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination muss die Befestigungsschraube am rechten Innenkotflügel (Fenderliner) entfernt werden und das Loch mit einer Karosserie Dichtmasse Terolan Hell Teile Nr.: 09 253 181 (Art.-Nr. 128.60D) verschlossen werden.



- 13) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination ist folgender Winterreifen zulässig:

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen
205/50 R17 93Q M+S	alle	7J x 17	35 mm oder 39 mm	Zul. Felgen siehe Anlage 2

Bei Bereifung 205/50 R17: Schneeketten sind bis zu einer Gliederstärke von 10 mm zulässig.

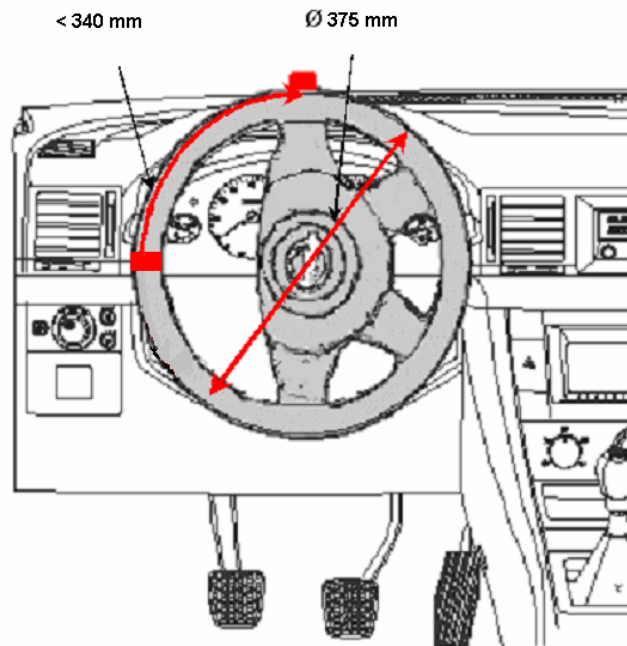
- 14) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H (Astra-H)  
Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## Überprüfung des reduzierten Lenkgetriebes am Astra

1. Markierung (Klebeband) in der Mitte der Instrumententafel und in der Mittelstellung am Lenkrad anbringen.
2. Lenkrad gegen den Uhrzeigersinn voll nach links einschlagen.
3. Die Entfernung zwischen den beiden Markierungen messen (siehe Skizze\*).



\* Skizze zeigt den zu messenden Abstand bei Volleinschlag gegen den Uhrzeigersinn

4. Im Fahrzeug ist ein reduziertes Lenkgetriebe verbaut, wenn der Abstand bei einem Standard Lenkrad ( $\varnothing$  375 mm) zwischen 300-340 mm ist. Bei einem Standard Lenkgetriebe beträgt der Abstand ca. 390-430 mm

# Anlage 5 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 4

## Luftdrücke für Bereifung 215/45 R17

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		250	230	260	300
Z20LER		270	250	280	310
Z19DTH		270	250	280	310
Z13DTH		230	210	250	290
Z19DT		270	250	280	310
Z16LET		270	250	280	310

# Anlage 5 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

## Luftdrücke für Bereifung 225/45 R17

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	200	200	210	250
Z14XEP		200	200	210	250
Z16XEP		200	200	210	250
Z16XE1		200	200	210	250
Z16XER		200	200	210	250
Z18XE		200	200	210	250
Z18XER		200	200	210	250
Z17DTL		210	210	250	290
Z17DTH		210	210	250	290
Z17DTR/ Z17DTJ		230	210	250	290
A17DTR/ A17DTJ		230	210	250	290
Z20LEL		230	210	250	290
Z20LER		230	210	250	290
Z19DTH		230	210	250	290
Z13DTH		210	210	250	290
Z19DT		230	210	250	290
Z16LET		230	210	250	290

**Anlage 5 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2004-118.04**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 4

**Luftdrücke für Bereifung 225/40 R18 und 235/35 R19**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		250	230	260	300
Z20LER		270	250	280	310
Z19DTH		270	250	280	310
Z13DTH		230	210	250	290
Z19DT		270	250	280	310
Z16LET		270	250	280	310



# Anlage 5 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-118.04

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

## Luftdrücke für Bereifung 205/50 R17 M+S

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		250	230	260	300
Z20LER		260	240	270	300
Z19DTH		260	240	270	310
Z13DTH		230	210	250	290
Z19DT		260	240	270	310
Z16LET		260	240	270	310



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
           **Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes

<b>Dynamische Abrollumfang-Programmierung für Astra-H (A-H)</b>						
<i>Reifengröße</i>			<i>Dynamischer Abrollumfang [mm]</i>	<i>Programmierungs-Wert [mm]</i>	<i>Abweichung [%]</i>	
<b>Gruppe 1:</b>						
<b>185</b>	<b>65</b>	<b>R15</b>	1894	<b>1940</b>	2,43%	
<b>215</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1909		1,62%	
<b>205</b>	<b>55</b>	<b>R16</b>	1928		0,62%	
<b>225</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1934		0,31%	
<b>195</b>	<b>65</b>	<b>R15</b>	1937		0,15%	
					Umprogrammierung möglich, aber nicht vorgeschrieben	

<b>Gruppe 2:</b>						
<b>205</b>	<b>55</b>	<b>R16</b>	1928	<b>1970</b>	2,18%	
<b>225</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1934		1,86%	
<b>195</b>	<b>65</b>	<b>R15</b>	1937		1,70%	
<b>225</b>	<b>40</b>	<b>R18</b>	1943		1,39%	

<b>Gruppe 5:</b>						
<b>225</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1934	<b>1980</b>	2,38%	
<b>225</b>	<b>40</b>	<b>R18</b>	1943		1,90%	
<b>205</b>	<b>50</b>	<b>R17</b>	1946		1,75%	
<b>235</b>	<b>35</b>	<b>R19</b>	1973		0,35%	

Bemerkungen:

Tabellen (weißer Teil) zeigen die Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes in Verbindung mit dem ausgelieferten Reifen.

Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist nur dann erforderlich, wenn der Umrüstreifen und der Originalreifen nicht zusammen in einer der beiden Reifengruppen aufgeführt sind.

**Anlage 6 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2004-118.04**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



---

Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

---

Seite 2 von 2

**Beispiel 1:** Reifen ab Werk 185/65 R15, Umrüstreifen 225/45 R17 = beide Reifen fallen in Gruppe 1 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes nicht erforderlich.

Oder

**Beispiel 2:** Reifen ab Werk 215/45 R17, Nachrüstreifen 225/40 R18 = Originalbereifung fällt in Gruppe 1, Umrüstreifen in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes erforderlich.

**Für die Bereifung 235/35 R19 ist immer eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessers erforderlich.**



## Zusammenfassendes TEILEGUTACHTEN Nr. TÜH TB-2004-171.01

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **A-H (Astra-H)**  
den Änderungsumfang : **Räder / Reifen**  
des Auftraggebers : **Adam Opel AG**  
: **D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!  
Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen**

Seite 2 von 6

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **Adam Opel AG**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **A-H (Astra-H)**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**  
**Anlage 1 und 2**

Verkaufsbezeichnung : **Astra**

ABE-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **e1\*2001/116\*0261\*00 bis 02**

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **Siehe Anlage 1 bis 2**

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **Siehe Anlage 1 bis 2**

Ausführung : **Siehe Anlage 1 bis 2**

Kennzeichnung, Art / Ort : **Siehe Anlage 1 bis 2**

Art : **Siehe Anlage 1 bis 2**

Ort : **Siehe Anlage 1 bis 2**

Technische Daten / Beschreibung : **Siehe Anlage 1 bis 2**

Teilehersteller : **Siehe Anlage 1 bis 2**



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen**

Seite 3 von 6

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen** : **Bei Verwendung von Fahrwerkssätzen oder Felgen, die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig von der getrennten Freigabe für die genannten Fahrzeugtypen Prüfungen des Fahrverhaltens, der Freigängigkeit und der Radabdeckungen durchzuführen.**

**IV. Auflagen und Hinweise**

**Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **Siehe Anlage 1 bis 2**

**Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlage 1 bis 2**

**Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlage 1 bis 2**

**Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter** : **Siehe Anlage 1 bis 2**



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen**

Seite 4 von 6

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.  
Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben aber möglich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

**Für Bereifung 185/65 R15**

Ziffer	Eintragung
<b>33</b>	ZIFF. 20 BIS 23: AUCH GEN. 185/65 R15 88 <sup>A)</sup> A. FELGE 6 ½ JX15, ET 35 MM, KENNZ. <sup>B)*</sup>

A) Geschwindigkeitskategorie siehe Verwendungsbereich

B) Felgenkennzeichnung siehe Verwendungsbereich



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Verwendung der Bereifung 185/65 R15 auf Felge 6 ½ Jx15, ET 35 mm legalisiert.

Diese Rad- / Reifenkombinationen sind ab Nachtrag 03 in die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs aufgenommen worden.

Die Rad-/Reifenkombinationen sind hinsichtlich des Abgasverhaltens abgedeckt.  
Eine Freigabe der Umrüstung des Fahrzeugherstellers liegt vor.

### **Prüfungen:**

Fahrdynamische Prüfung nach VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen 751

Prüfung der Radabdeckung nach 78/549/EWG (Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Eignung der Reifen (hier insbesondere die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers, Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Tragfähigkeit der Reifen und Räder.

## **VI. Anlagen**

### **1.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 185/65 R15**

### **2.) Reifenluftdrücke**





Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 10.01.2005

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
TÜH 41247742 4500306651NSK

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-171.01



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
 Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen**

## Verwendungsbereich für Bereifung 185/65 R15

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel AG**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H (Astra-H)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0261\*00 bis 02**
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe
A-H (Astra-H)	Z14XEL	55 kW	alle
	Z14XEP	66 kW	
	Z16XEP	77 kW	
	Z18XE	92 kW	
	Z17DTL	59 kW	

### 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
185/65 R15 88T	Z14XEL <sup>a)</sup> Z14XEP <sup>a)</sup> Z16XEP <sup>a)</sup>	6 ½ J x 15	35 mm	YW (13116614 / 1002123) 4-Loch- Felge	GM	465	1) 2) 3) 4) 5)
	Z14XEL <sup>b)</sup> Z14XEP <sup>b)</sup> Z16XEP <sup>b)</sup> Z17DTL			UQ (24437087 / 1002075) 5-Loch- Felge		505	
185/65 R15 88H	Z18XE						

- a) 4-Loch-Radbefestigung  
 b) 5-Loch-Radbefestigung

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2004-171.01

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

- Automotive -



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **A-H (Astra-H)**  
**Räder/Reifen**

Seite 2 von 2

## 1.7. Auflagen

- 1) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 2) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist nicht erforderlich.
- 3) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP und Z16XEP gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. Beim Kauf oder Verkauf der Felgen ist auf die richtige Loch-Anzahl zu achten!
- 4) Die Reifengröße ist auch als Winterbereifung zulässig.**
- 5) Die Verwendung von Schneeketten ist zulässig.

**Anlage 2 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2004-171.01**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

- Automotive -



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **A-H (Astra-H)  
Räder/Reifen**

Seite 1 von 1

**Luftdrücke für Bereifung 185/65 R15**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 3 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290



## TEILEGUTACHTEN

Nr. TÜH TB-2005-112.03

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
den Änderungsumfang : **Räder / Reifen (OPC-Line)**  
des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH**  
: **D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

Die Berichtigung der Fahrzeugdokumente (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**  
**Anlagen 1 bis 6**

Verkaufsbezeichnung : **Astra Station Wagon**

~~ABE~~-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **e1\*2001/116\*0293\*00 bis 09**  
(weitere Nachträge sind eingeschlossen, soweit keine Änderungen die Räder-/Reifenkombinationen betreffen)

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Ausführung : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Kennzeichnung, Art / Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Art : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Technische Daten / Beschreibung : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Teilehersteller : **Siehe Anlagen 1 bis 6**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen** : **Bei Verwendung von Fahrwerkssätzen oder Felgen, die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig von der getrennten Freigabe für die genannten Fahrzeugtypen Prüfungen des Fahrverhaltens, der Freigängigkeit und der Radabdeckungen durchzuführen.**

#### **IV. Auflagen und Hinweise**

**Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

#### **Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugdokumente nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist nicht vorgeschrieben aber möglich.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

**Für Bereifung 215/45 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 215/45 R17 91V A. FELGE 7 JX17, ET ..<sup>A)</sup> MM, KENNZ. ..<sup>A)</sup>, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*</b>

A) Kennzeichnung B1 oder B2 oder B4 oder L7 oder S9 oder J2 oder U6 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm  
Kennzeichnung YS oder YT oder J3 oder P7 oder S7 oder U4 oder W1 oder W2 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 39 mm

**Für Bereifung 225/45 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 225/45 R17 91V A. FELGE 7 JX17, ET ..<sup>A)</sup> MM, KENNZ. ..<sup>A)</sup>, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*</b>

A) Kennzeichnung B1 oder B2 oder B4 oder L7 oder S9 oder J2 oder U6 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm  
Kennzeichnung YS oder YT oder J3 oder P7 oder S7 oder U4 oder W1 oder W2 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 39 mm

**Für Bereifung 225/40 R18**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 225/40 R18 92W OD. Y A. FELGE 7 ½ JX18, ET 37 MM, KENNZ. ZL, ZK OD. H1 OD. T1, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*</b>

**Für Bereifung 235/35 R19 mit Winterbereifung 205/50 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 235/35 R19 91W OD. Y A. FELGE 8JX19, ET 43 MM, KENNZ. YE, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL., 15 U. 16-ZOLL BEREIF. NICHT ZUL., WINTERBEREIF. NUR 205/50 R17 93 Q M+S A. FELGE 7JX17, ET 35 OD. 39 MM, SCHNEEKETTEN BIS GLIEDERSTÄRKE VON 10 MM ZUL.*</b>





Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Verwendung der Bereifung 215/45 R17 bzw. 225/45 R17 auf Felge 7 Jx17, ET 35 mm oder 39 mm und 225/40 R18 auf Felge 7 ½ Jx18, ET 37 mm sowie 235/35 R19 auf Felge 8 Jx19, ET 43 mm legalisiert.

Diese Rad- / Reifenkombinationen sind bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs enthalten.

Die Rad-/Reifenkombinationen sind hinsichtlich des Abgasverhaltens abgedeckt. Eine Freigabe der Umrüstung des Fahrzeugherstellers liegt vor.

### **Prüfungen:**

Fahrdynamische Prüfung nach VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen 751

Prüfung der Radabdeckung nach 78/549/EWG (Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Eignung der Reifen (hier insbesondere die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers, Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Tragfähigkeit der Reifen und Räder.

## **VI. Anlagen**

- 1.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 215/45 R17**
- 2.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 225/45 R17**
- 3.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 225/40 R18**
- 4.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 235/35 R19**
- 5.) Reifenluftdrücke**
- 6.) Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 02.06.2008

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
41819338 4500526722NS2

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 4

## Verwendungsbereich für Bereifung 215/45 R17

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra Station Wagon**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0293\*00 bis 09**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H/SW (Astra-Station Wagon)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DTJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
Z19DT	74 kW				
Z19DT	88 kW				
Z16LET	132 kW				

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen	
215/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL	7 J x 17	35 mm	B1 (13120652)	GM	582,5	1)	
	Z14XEP			5-Loch- Felge			2)	
	Z16XEP						3)	
	Z16XE1			Z18XE		5-Loch- Felge	630	4)
	Z16XER							5)
	Z18XER			B2 (13188806)		615	6)	
	Z18XE			5-Loch- Felge			7)	
	Z17DTL					B4 (13188747)	625	
Z17DTH	5-Loch- Felge							
Z17DTR/ Z17DTJ		L7 (13228893)	582,5					
A17DTR/ A17DTJ	5-Loch- Felge							
Z20LEL		S9 (13257491)	625					
Z20LER	5-Loch- Felge							
Z19DTH		J2 (13211620)	582,5					
Z13DTH <sup>6)</sup>	5-Loch- Felge							
Z19DT		U6 (13276584)	625					
Z16LET	5-Loch- Felge							

6) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung (Fortsetzung)

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
215/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL	7 J x 17	39 mm	YS (13116660)	GM	537,5	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)
	Z14XEP			5-Loch- Felge			
	Z16XEP						
	Z16XE1						
	Z16XER			YT (13116661)		620	
	Z18XE			5-Loch- Felge			
	Z18XER						
	Z17DTL			J3 (13229636)			
	Z17DTH						
	Z17DTR/ Z17DTJ			P7 (13239918)			
A17DTR/ A17DTJ							
Z20LEL	S7 (13257341)	625					
Z20LER							
Z19DTH	U4 (13276535)						
Z13DTH <sup>6)</sup>							
Z19DT	W1 (13288966)	538					
Z16LET							
	W2 (13288965)						

6) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei Motor Z13DTH nur zul. mit Diesel-Partikel-Filter
- 7) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 4

## Verwendungsbereich für Bereifung 225/45 R17

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra Station Wagon**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0293\*00 bis 09**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
<b>A-H/SW (Astra-Station Wagon)</b>	<b>Z14XEL</b>	<b>55 kW</b>	<b>alle</b>	<b>Siehe Auflagen</b>	<b>Siehe Auflagen</b>
	<b>Z14XEP</b>	<b>66 kW</b>			
	<b>Z16XEP</b>	<b>77 kW</b>			
	<b>Z16XE1</b>	<b>77 kW</b>			
	<b>Z16XER</b>	<b>85 kW</b>			
	<b>Z18XE</b>	<b>92 kW</b>			
	<b>Z18XER</b>	<b>103 kW</b>			
	<b>Z17DTL</b>	<b>59 kW</b>			
	<b>Z17DTH</b>	<b>74 kW</b>			
	<b>Z20LEL</b>	<b>125 kW</b>			
	<b>Z20LER</b>	<b>147 kW</b>			
	<b>Z19DTH</b>	<b>88 kW</b>			
	<b>Z19DTH</b>	<b>110 kW</b>			
	<b>Z13DTH</b>	<b>66 kW</b>			
	<b>Z17DTR/ Z17DTJ</b>	<b>81 kW</b>			
	<b>Z17DTR</b>	<b>92 kW</b>			
	<b>A17DTR/ A17DTJ</b>	<b>81 kW</b>			
	<b>A17DTR</b>	<b>92 kW</b>			
<b>Z19DT</b>	<b>74 kW</b>				
<b>Z19DT</b>	<b>88 kW</b>				
<b>Z16LET</b>	<b>132 kW</b>				

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
225/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL	7 J x 17	35 mm	B1 (13120652)	GM	582,5	1)
	Z14XEP			5-Loch- Felge			2)
	Z16XEP						3)
	Z16XE1			B2 (13188806)			4)
	Z16XER						5)
	Z18XE						6)
	Z18XER			5-Loch- Felge			7)
	Z17DTL					630	
	Z17DTH						
	Z17DTR/ Z17DTJ			B4 (13188747)			
A17DTR/ A17DTJ	5-Loch- Felge						
Z20LEL		L7 (13228893)					
Z20LER	615						
Z19DTH	5-Loch- Felge						
Z13DTH <sup>6)</sup>		625					
Z19DT							
Z16LET							
	S9 (13257491)	582,5					
	5-Loch- Felge						
			J2 (13211620)				
	5-Loch- Felge	625					
			U6 (13276584)				
	5-Loch- Felge						

6) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung (Fortsetzung)

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
225/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL	7 J x 17	39 mm	YS (13116660)	GM	537,5	1)
	Z14XEP			5-Loch- Felge			2)
	Z16XEP			YT (13116661)			3)
	Z16XE1			5-Loch- Felge			4)
	Z16XER			J3 (13229636)		620	5)
	Z18XE			5-Loch- Felge			6)
	Z18XER			P7 (13239918)			7)
	Z17DTL			5-Loch- Felge			
	Z17DTH			S7 (13257341)			
	Z17DTR/ Z17DTJ			5-Loch- Felge			
A17DTR/ A17DTJ	U4 (13276535)	625					
Z20LEL	5-Loch- Felge						
Z20LER	W1 (13288966)	538					
Z19DTH	5-Loch- Felge						
Z13DTH <sup>6)</sup>	W2 (13288965)						
Z19DT							
Z16LET							

6) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei Motor Z13DTH nur zul. mit Diesel-Partikel-Filter
- 7) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.

# Anlage 3 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 3

## Verwendungsbereich für Bereifung 225/40 R18

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra Station Wagon**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0293\*00 bis 09**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
<b>A-H/SW (Astra-Station Wagon)</b>	<b>Z14XEL</b>	<b>55 kW</b>	<b>alle</b>	<b>Siehe Auflagen</b>	<b>Siehe Auflagen</b>
	<b>Z14XEP</b>	<b>66 kW</b>			
	<b>Z16XEP</b>	<b>77 kW</b>			
	<b>Z16XE1</b>	<b>77 kW</b>			
	<b>Z16XER</b>	<b>85 kW</b>			
	<b>Z18XE</b>	<b>92 kW</b>			
	<b>Z18XER</b>	<b>103 kW</b>			
	<b>Z17DTL</b>	<b>59 kW</b>			
	<b>Z17DTH</b>	<b>74 kW</b>			
	<b>Z20LEL</b>	<b>125 kW</b>			
	<b>Z20LER</b>	<b>147 kW</b>			
	<b>Z19DTH</b>	<b>88 kW</b>			
	<b>Z19DTH</b>	<b>110 kW</b>			
	<b>Z13DTH</b>	<b>66 kW</b>			
	<b>Z17DTR/ Z17DTJ</b>	<b>81 kW</b>			
	<b>Z17DTR</b>	<b>92 kW</b>			
	<b>A17DTR/ A17DTJ</b>	<b>81 kW</b>			
	<b>A17DTR</b>	<b>92 kW</b>			
	<b>Z19DT</b>	<b>74 kW</b>			
	<b>Z19DT</b>	<b>88 kW</b>			
<b>Z16LET</b>	<b>132 kW</b>				

# Anlage 3 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 3

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
<b>225/40 R18 92W</b> oder <b>225/40 R18 92Y</b> Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Continental</b> <b>Sport Contact 2</b> oder <b>Dunlop SP</b> <b>Sport 01</b>	Z14XEL	7½Jx18	37 mm	ZL	GM	630	1)
	Z14XEP			(13171952)			2)
	Z16XEP			5-Loch- Felge			3)
	Z16XE1						4)
	Z16XER						5)
	Z18XE			ZK			6)
	Z18XER			(13171951)			7)
	Z17DTL			5-Loch- Felge			
	Z17DTH						
	Z17DTR/ Z17DTJ			H1			
	A17DTR/ A17DTJ			(13215494)			
	Z20LEL			5-Loch- Felge			
	Z20LER						
Z19DTH	T1						
Z13DTH <sup>6)</sup>	(13261378)						
Z19DT	5-Loch- Felge						
Z16LET							

6) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 3

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei Motor Z13DTH nur zul. mit Diesel-Partikel-Filter
- 7) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.

# Anlage 4 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

## Verwendungsbereich für Bereifung 235/35 R19

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra Station Wagon**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0293\*00 bis 09**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H/SW (Astra-Station Wagon)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DTJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
	Z19DT	74 kW			
Z19DT	88 kW				
Z16LET	132 kW				

# Anlage 4 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
<b>235/35 ZR19 91W oder 91Y</b>  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Continental Sport Contact 2</b>	Z14XEL	8 J x 19	43 mm	YE (13153122) 5-Loch- Felge	GM	625	1)
	Z14XEP						2)
	Z16XEP						3)
	Z16XE1						4)
	Z16XER						5)
	Z18XE						6)
	Z18XER						7)
	Z17DTL						8)
	Z17DTH						9)
	Z17DTR/						10)
	Z17DTJ						11)
	A17DTR/						12)
	A17DTJ						13)
	Z20LEL						14)
Z20LER							
Z19DTH							
Z13DTH <sup>13)</sup>							
Z19DT							
Z16LET							

13) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

### 1.7. Auflagen

- 1) **Umrüstungen auf 19-Zoll Rad-Reifenkombinationen sind nur für Fahrzeuge ab Modelljahr 2006 möglich.**  
Dies ist an der 10. Stelle der Fahrzeugidentifizierungsnummer erkennbar:  
z.B. WOLOAHL . . 6 . . . . . (6 = Modelljahr 2006)
- 2) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 3) Schneeketten sind nicht zulässig
- 4) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 5) **Die serienmäßigen Spurstangen sind gegen die Spurstangen mit Lenkeinschlagbegrenzung (Teilenummer 93 181 662, Katalog-Nr. 16 03 268) zu ersetzen, ausgenommen bei Fahrzeugen, die in den Fahrzeugdokumenten bzw. EWG-Übereinstimmungsbescheinigung bereits werksseitig die 18-Zoll Rad-/Reifenkombinationen aufgeführt haben.**  
**Siehe auch nächste Seite (Überprüfung des reduzierten Lenkgetriebes).**

**Der Umbau der Spurstangen kann nur an Fahrzeugen mit einer Lenkung des Herstellers ZF vorgenommen werden!  
Dies ist am einfachsten an dem Flüssigkeitsbehälter der Lenkhilfe erkennbar:**



**ZF-Lenkanlage**



**TRW-Lenkanlage**

Anschließend ist die Spur nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers neu einzustellen.

- 6) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße muss eventuell erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen.  
Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit.  
Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6).  
Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.





Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

7) **Eine Programmierung des ESP-Systems auf die 19-Zoll Felgen/Reifen ist erforderlich.**

Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit.  
Für die TECH 2 Programmierungseinheit gibt es unterschiedliche Softwarestände (z.B. CD 73 und CD 74).

Hierfür sind folgende Schritte erforderlich:

**bis CD73**

Im Tech 2 ABS/TC/ESP anwählen und auf Programmierung gehen.  
Den Punkt „Programmierung Varianten Konfiguration“ anwählen und bei der Karosserieform auf **Astra 3Türer OPC** ändern und „Programmieren“ drücken.  
Danach noch den richtigen Motortyp auswählen und „Programmieren“ drücken.  
Jetzt erscheint die Auswahl der 19" Räder, danach „Programmieren“ drücken.

Beim Zurückprogrammieren muss nur wieder die richtige Karosserieform ausgewählt werden und „Programmieren“ drücken.  
Danach noch den richtigen Motortyp auswählen und „Programmieren“ drücken.  
Jetzt die Auswahl „Andere“ auswählen und „Programmieren“ drücken.

**ab CD74**

Im Tech 2 ABS/TC/ESP anwählen und auf Programmierung gehen.  
Den Punkt „Programmierung Varianten Konfiguration“ anwählen, richtige Variante (z.B. Astra-SW) auswählen und „Programmieren“ drücken.  
Jetzt erscheint die Auswahl der 19" Räder, danach „Programmieren“ drücken.  
Beim Zurückprogrammieren muss die Auswahl „Andere“ ausgewählt und „Programmieren“ gedrückt werden.

**Eine Bescheinigung der Anpassung des ESP-Systems ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen.**

- 8) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 9) Umrüstung nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten über 1230 kg.
- 10) **Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination sind nur 17- oder 18-Zoll-Bereifungen als zusätzliche Bereifungen möglich. D.h. alle anderen Größen sind nicht mehr zulässig.**

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

- 11) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination ist folgender Winterreifen zulässig:

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen
205/50 R17 93Q M+S	alle	7J x 17	35 mm oder 39 mm	Zul. Felgen siehe Anlage 2

Bei Bereifung 205/50 R17: Schneeketten sind bis zu einer Gliederstärke von 10 mm zulässig.

- 12) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination muss die Befestigungsschraube am rechten Innenkotflügel (Fenderliner) entfernt werden und das Loch mit einer Karosserie Dichtmasse Terolan Hell Teile Nr.: 09 253 181 (Art.-Nr. 128.60D) verschlossen werden.



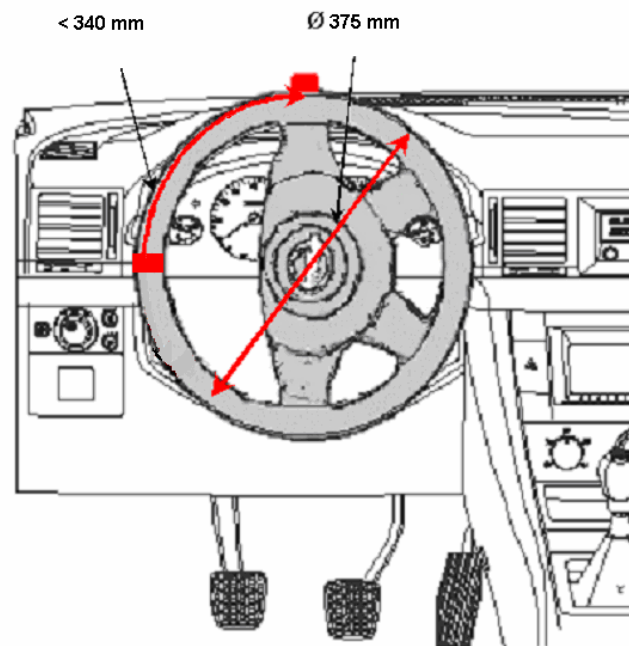
- 13) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.
- 14) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## Überprüfung des reduzierten Lenkgetriebes am Astra

1. Markierung (Klebeband) in der Mitte der Instrumententafel und in der Mittelstellung am Lenkrad anbringen.
2. Lenkrad gegen den Uhrzeigersinn voll nach links einschlagen.
3. Die Entfernung zwischen den beiden Markierungen messen (siehe Skizze\*).



\* Skizze zeigt den zu messenden Abstand bei Volleinschlag gegen den Uhrzeigersinn

4. Im Fahrzeug ist ein reduziertes Lenkgetriebe verbaut, wenn der Abstand bei einem Standard Lenkrad ( $\varnothing 375 \text{ mm}$ ) zwischen 300-340 mm ist. Bei einem Standard Lenkgetriebe beträgt der Abstand ca. 390-430 mm

# Anlage 5 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 4

## Luftdrücke für Bereifung 215/45 R17 91V

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		250	230	260	300
Z20LER		270	250	280	310
Z19DTH		270	250	280	310
Z19DT		270	250	280	310
Z13DTH		230	210	250	290
Z16LET		270	250	280	310

# Anlage 5 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

## Luftdrücke für Bereifung 225/45 R17 91V

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	200	200	210	260
Z14XEP		200	200	210	260
Z16XEP		200	200	210	260
Z16XE1		200	200	210	260
Z16XER		200	200	210	260
Z18XE		200	200	210	260
Z18XER		200	200	210	260
Z17DTL		210	210	250	290
Z17DTH		210	210	250	290
Z17DTR/ Z17DTJ		230	210	250	290
A17DTR/ A17DTJ		230	210	250	290
Z20LEL		230	210	250	290
Z20LER		230	210	250	290
Z19DTH		230	210	250	290
Z19DT		230	210	250	290
Z13DTH		210	210	250	290
Z16LET		230	210	250	290

# Anlage 5 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 4

## Luftdrücke für Bereifung 225/40 R18 92W oder Y und 235/35 R19

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		250	230	260	300
Z20LER		270	250	280	310
Z19DTH		270	250	280	310
Z19DT		270	250	280	310
Z13DTH		230	210	250	290
Z16LET		270	250	280	310

# Anlage 5 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

## Luftdrücke für Bereifung 205/50 R17 M+S

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		250	230	260	300
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		270	250	280	310
Z20LER		230	210	250	290
Z19DTH		270	250	280	310
Z13DTH		270	250	280	310
Z19DT		230	210	250	290
Z16LET		230	210	250	290

# Anlage 6 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-112.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

## Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes

### Dynamische Abrollumfang-Programmierung für A-H/SW

Reifengröße			Dynamischer Abrollumfang [mm]	Programmierungs-Wert [mm]	Abweichung [%]
<b>Gruppe 1:</b>					
185	65	R15	1894	<b>1940</b>	2,43%
215	45	R17	1909		1,62%
205	55	R16	1928		0,62%
225	45	R17	1934		0,31%
195	65	R15	1937		0,15%
Umprogrammierung möglich, aber nicht vorgeschrieben					

<b>Gruppe 2:</b>					
205	55	R16	1928	<b>1970</b>	2,18%
225	45	R17	1934		1,86%
195	65	R15	1937		1,70%
225	40	R18	1943		1,39%

<b>Gruppe 3:</b>					
195	60	R15	1876	<b>1910</b>	1,81%
185	65	R15	1894		0,84%
215	45	R17	1909		0,05%
Umprogrammierung möglich, aber nicht vorgeschrieben					

<b>Gruppe 5:</b>					
225	45	R17	1934	<b>1980</b>	2,38%
225	40	R18	1943		1,90%
205	50	R17	1946		1,75%
235	35	R19	1973		0,35%





Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/SW (Astra Station Wagon)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 2

**Bemerkungen:**

Tabellen zeigen die Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes in Verbindung mit dem ausgelieferten Reifen.

Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist nur dann erforderlich, wenn der Umrüstreifen und der Originalreifen nicht zusammen in einer Reifengruppe aufgeführt sind.

**Beispiel 1:** Reifen ab Werk 205/55 R16, Umrüstreifen 225/40 R18 = beide Reifen fallen in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes nicht erforderlich.

Oder

**Beispiel 2:** Reifen ab Werk 215/45 R17, Nachrüstreifen 225/40 R18 = Originalbereifung fällt in Gruppe 1, Umrüstreifen in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes erforderlich.

**Für die Bereifung 235/35 R19 ist immer eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessers erforderlich.**



## TEILEGUTACHTEN

Nr. TÜH TB-2005-123.03

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **A-H/C (Astra-GTC)**  
den Änderungsumfang : **Räder / Reifen (OPC-Line)**  
des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH**  
: **D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

Die Berichtigung der Fahrzeugdokumente (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**  
**Anlagen 1 bis 6**

Verkaufsbezeichnung : **Astra-GTC**

ABE-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **e4\*2001/116\*0094\*00 bis 09**  
(weitere Nachträge sind eingeschlossen, soweit keine Änderungen die Räder-/Reifenkombinationen betreffen)

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Ausführung : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Kennzeichnung, Art / Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Art : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Technische Daten / Beschreibung : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

Teilehersteller : **Siehe Anlagen 1 bis 6**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen** : **Bei Verwendung von Fahrwerkssätzen oder Felgen, die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig von der getrennten Freigabe für die genannten Fahrzeugtypen Prüfungen des Fahrverhaltens, der Freigängigkeit und der Radabdeckungen durchzuführen.**

#### **IV. Auflagen und Hinweise**

**Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

**Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter** : **Siehe Anlagen 1 bis 6**

#### **Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugdokumente nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist nicht vorgeschrieben aber möglich.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

**Für Bereifung 215/45 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 215/45 R17 91V A. FELGE 7 JX17, ET .. <sup>A)</sup> MM, KENZ. .. <sup>A)</sup> , NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*

A) Kennzeichnung B3 (4-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm  
Kennzeichnung B1 oder B2 oder B4 oder L7 oder S9 oder J2 oder U6 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm  
Kennzeichnung YS oder YT oder J3 oder P7 oder S7 oder U4 oder W1 oder W2 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 39 mm

**Für Bereifung 225/45 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 225/45 R17 91V A. FELGE 7 JX17, ET .. <sup>A)</sup> MM, KENZ. .. <sup>A)</sup> , NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*

A) Kennzeichnung B3 (4-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm  
Kennzeichnung B1 oder B2 oder B4 oder L7 oder S9 oder J2 oder U6 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 35 mm  
Kennzeichnung YS oder YT oder J3 oder P7 oder S7 oder U4 oder W1 oder W2 (5-Loch-Felge), Einpresstiefe 39 mm

**Für Bereifung 225/40 R18**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 225/40 R18 92W A. FELGE 7 ½ JX18, ET 37 MM, KENZ. ZK OD. ZL OD. H1 OD. T1, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*

**Für Bereifung 235/35 R19 mit Winterbereifung 205/50 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 235/35 R19 91W OD. Y A. FELGE 8JX19, ET 43 MM, KENZ. YE, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL., 15 U. 16-ZOLL BEREIF. NICHT ZUL., WINTERBEREIF. NUR 205/50 R17 93 Q M+S A. FELGE 7JX17, ET 35 OD. 39 MM, SCHNEEKETTEN BIS GLIEDERSTÄRKE VON 10 MM ZUL.*



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Verwendung der Bereifung 215/45 R17 bzw. 225/45 R17 auf Felge 7 Jx17, ET 35 mm oder 39 mm und 225/40 R18 auf Felge 7 ½ Jx18, ET 37 mm sowie 235/35 R19 auf Felge 8 Jx19, ET 43 mm legalisiert.

Diese Rad- / Reifenkombinationen sind bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs enthalten.

Die Rad-/Reifenkombinationen sind hinsichtlich des Abgasverhaltens abgedeckt. Eine Freigabe der Umrüstung des Fahrzeugherstellers liegt vor.

### **Prüfungen:**

Fahrdynamische Prüfung nach VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen 751

Prüfung der Radabdeckung nach 78/549/EWG (Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Eignung der Reifen (hier insbesondere die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers, Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Tragfähigkeit der Reifen und Räder.

## **VI. Anlagen**

- 1.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 215/45 R17**
- 2.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 225/45 R17**
- 3.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 225/40 R18**
- 4.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 235/35 R19**
- 5.) Reifenluftdrücke**
- 6.) Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 02.06.2008

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
41819337 4500526722NS2

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-123.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 4

## Verwendungsbereich für Bereifung 215/45 R17

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra-GTC**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e4\*2001/116\*0094\*00 bis 09**  
 (siehe Blatt 2)

### 1.5. EG-Betriebserlaubnis- Varianten / Versionen

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H/C (Astra-GTC)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DTJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
	Z19DT	74 kW			
	Z19DT	88 kW			
Z16LET	132 kW				



# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-123.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
215/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL <sup>a)</sup> Z14XEP <sup>a)</sup> Z16XEP <sup>a)</sup> Z16XE1 <sup>a)</sup>	7 J x 17	35 mm	B3 (13188746) 4-Loch- Felge	GM	630	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)
	Z14XEL <sup>b)</sup> Z14XEP <sup>b)</sup> Z16XEP <sup>b)</sup> Z16XE1 <sup>b)</sup> Z16XER Z18XE Z18XER Z17DTL Z17DTH Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH <sup>7)</sup> Z19DT Z16LET			B1 (13120652) 5-Loch- Felge		582,5	
	B2 (13188806) 5-Loch- Felge			630			
	B4 (13188747) 5-Loch- Felge			615			
	L7 (13228893) 5-Loch- Felge			625			
	S9 (13257491) 5-Loch- Felge			582,5			
	J2 (13211620) 5-Loch- Felge			625			
	U6 (13276584) 5-Loch- Felge						

a) 4-Loch-Radbefestigung

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-123.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung (Fortsetzung)

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
215/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL <sup>b)</sup>	7 J x 17	39 mm	YS (13116660) 5-Loch- Felge	GM	537,5	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)
	Z14XEP <sup>b)</sup>						
	Z16XEP <sup>b)</sup>			YT (13116661) 5-Loch- Felge			
	Z16XE1 <sup>b)</sup>						
	Z16XER			J3 (13229636) 5-Loch- Felge		620	
	Z18XE						
	Z18XER			P7 (13239918) 5-Loch- Felge			
	Z17DTL						
	Z17DTH			S7 (13257341) 5-Loch- Felge			
	Z17DTR/ Z17DTJ						
A17DTR/ A17DTJ	U4 (13276535) 5-Loch- Felge	625					
Z20LEL							
Z20LER	W1 (13288966) 5-Loch- Felge	538					
Z19DTH							
Z13DTH <sup>6)</sup>	W2 (13288965) 5-Loch- Felge						
Z19DT							
Z16LET							

b) 5-Loch-Radbefestigung

6) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP, Z16XEP und Z16XE1 gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. Beim Kauf oder Verkauf der Felgen ist auf die richtige Loch-Anzahl zu achten!
- 7) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.
- 8) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.



# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-123.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
225/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL <sup>a)</sup>	7 J x 17	35 mm	B3 (13188746) 4-Loch- Felge	GM	630	1)
	Z14XEP <sup>a)</sup>						2)
	Z16XEP <sup>a)</sup>			3)			
	Z16XE1 <sup>a)</sup>			4)			
	Z14XEL <sup>b)</sup>			582,5		B1 (13120652) 5-Loch- Felge	5)
	Z14XEP <sup>b)</sup>						6)
	Z16XEP <sup>b)</sup>			7)			
	Z16XE1 <sup>b)</sup>			8)			
	Z16XER			630		B2 (13188806) 5-Loch- Felge	630
	Z18XE						
	Z18XER			615		B4 (13188747) 5-Loch- Felge	615
	Z17DTL						
	Z17DTH			625		L7 (13228893) 5-Loch- Felge	625
Z17DTR/ Z17DTJ							
A17DTR/ A17DTJ	582,5	S9 (13257491) 5-Loch- Felge	582,5				
Z20LEL							
Z20LER	625	J2 (13211620) 5-Loch- Felge	625				
Z19DTH							
Z13DTH <sup>7)</sup>	625	U6 (13276584) 5-Loch- Felge	625				
Z19DT							
Z16LET							

a) 4-Loch-Radbefestigung

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-123.03



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung (Fortsetzung)

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
225/45 R17 91V  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Bridgestone RE050 oder Continental SportContact 2	Z14XEL <sup>b)</sup>	7 J x 17	39 mm	YS (13116660)	GM	537,5	1)
	Z14XEP <sup>b)</sup>			5-Loch- Felge			2)
	Z16XEP <sup>b)</sup>			YT (13116661)			3)
	Z16XE1 <sup>b)</sup>			5-Loch- Felge			4)
	Z16XER			J3 (13229636)			5)
	Z18XE			5-Loch- Felge		6)	
	Z18XER			P7 (13239918)		7)	
	Z17DTL			5-Loch- Felge		8)	
	Z17DTH			S7 (13257341)			
	Z17DTR/ Z17DTJ A17DTR/ A17DTJ Z20LEL Z20LER Z19DTH Z13DTH <sup>7)</sup> Z19DT Z16LET						
						620	
						625	
						538	

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP, Z16XEP und Z16XE1 gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. Beim Kauf oder Verkauf der Felgen ist auf die richtige Loch-Anzahl zu achten!
- 7) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.
- 8) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.

**Anlage 3 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-123.03**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

**Verwendungsbereich für Bereifung 225/40 R18**

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e4\*2001/116\*0094\*00 bis 09**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H/C (Astra-GTC)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DTJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
	Z19DT	74 kW			
	Z19DT	88 kW			
Z16LET	132 kW				



**Anlage 3 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-123.03**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

**1.6. Umrüstung auf Bereifung**

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
225/40 R18 92W oder Y  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Dunlop SP Sport 01 oder Continental Sport Contact2	Z14XEL <sup>b)</sup>	7½ Jx18	37 mm	ZK	GM	630	1)
	Z14XEP <sup>b)</sup>			(13171951)			2)
	Z16XEP <sup>b)</sup>			5-Loch- Felge			3)
	Z16XE1 <sup>b)</sup>						4)
	Z16XER			ZL			5)
	Z18XE			(13171952)			6)
	Z18XER			5-Loch- Felge			7)
	Z17DTL						8)
	Z17DTH			H1			
	Z17DTR/ Z17DTJ			(13215494)			
	A17DTR/ A17DTJ			5-Loch- Felge			
	Z20LEL			T1			
	Z20LER			(13261378)			
	Z19DTH			5-Loch- Felge			
Z13DTH <sup>7)</sup>							
Z19DT							
Z16LET							

b) 5-Loch-Radbefestigung

7) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 3

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Gegebenenfalls hat eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße zu erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP, Z16XEP und Z16XE1 gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. **Die hier beschriebenen 18-Zoll-Felgen sind nur als 5-Loch-Felge erhältlich!**
- 7) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.
- 8) Felgen nur zulässig, wenn die doppelte Radlast gleich oder größer der maximalen zulässigen Achslast ist.

**Anlage 4 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-123.03**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

**Verwendungsbereich für Bereifung 235/35 R19**

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Astra**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e4\*2001/116\*0094\*00 bis 09**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-  
Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe	Zul. Achslast	Zul. Achslast
A-H/C (Astra-GTC)	Z14XEL	55 kW	alle	Siehe Auflagen	Siehe Auflagen
	Z14XEP	66 kW			
	Z16XEP	77 kW			
	Z16XE1	77 kW			
	Z16XER	85 kW			
	Z18XE	92 kW			
	Z18XER	103 kW			
	Z17DTL	59 kW			
	Z17DTH	74 kW			
	Z20LEL	125 kW			
	Z20LER	147 kW			
	Z19DTH	88 kW			
	Z19DTH	110 kW			
	Z13DTH	66 kW			
	Z17DTR/ Z17DTJ	81 kW			
	Z17DTR	92 kW			
	A17DTR/ A17DTJ	81 kW			
	A17DTR	92 kW			
	Z19DT	74 kW			
	Z19DT	88 kW			
Z16LET	132 kW				

# Anlage 4 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-123.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
<b>235/35 ZR19 91W oder 91Y</b>  Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Continental Sport Contact 2</b>	Z14XEL <sup>b)</sup>	8 J x 19	43 mm	YE (13153122) 5-Loch- Felge	GM	625	1)
	Z14XEP <sup>b)</sup>						2)
	Z16XEP <sup>b)</sup>						3)
	Z16XE1 <sup>b)</sup>						4)
	Z16XER						5)
	Z18XE						6)
	Z18XER						7)
	Z17DTL						8)
	Z17DTH						9)
	Z17DTR/ Z17DTJ						10)
	A17DTR/ A17DTJ						12)
	Z20LEL						13)
	Z20LER						14)
	Z19DTH						
Z13DTH <sup>14)</sup>							
Z19DT							
Z16LET							

b) 5-Loch-Radbefestigung

14) nur zul. mit Diesel-Partikelfilter

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

### 1.7. Auflagen

- 1) **Umrüstungen auf 19-Zoll Rad-Reifenkombinationen sind nur für Fahrzeuge ab Modelljahr 2006 möglich.**  
Dies ist an der 10. Stelle der Fahrzeugidentifizierungsnummer erkennbar:  
z.B. WOLOAHL . . 6 . . . . . (6 = Modelljahr 2006)
- 2) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 3) Schneeketten sind nicht zulässig
- 4) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 5) **Die serienmäßigen Spurstangen sind gegen die Spurstangen mit Lenkeinschlagbegrenzung (Teilenummer 93 181 662, Katalog-Nr. 16 03 268) zu ersetzen, ausgenommen bei Fahrzeugen, die in den Fahrzeugdokumenten bzw. EWG-Übereinstimmungsbescheinigung bereits werksseitig die 18-Zoll Rad-/Reifenkombinationen aufgeführt haben.**  
**Siehe auch nächste Seite (Überprüfung des reduzierten Lenkgetriebes).**

**Der Umbau der Spurstangen kann nur an Fahrzeugen mit einer Lenkung des Herstellers ZF vorgenommen werden!**  
**Dies ist am einfachsten an dem Flüssigkeitsbehälter der Lenkhilfe erkennbar:**



**ZF-Lenkanlage**



**TRW-Lenkanlage**

Anschließend ist die Spur nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers neu einzustellen.

- 6) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße muss eventuell erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

7) **Eine Programmierung des ESP-Systems auf die 19-Zoll Felgen/Reifen ist erforderlich.**

Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit.  
Für die TECH 2 Programmierungseinheit gibt es unterschiedliche Softwarestände (z.B. CD 73 und CD 74).

Hierfür sind folgende Schritte erforderlich:

**bis CD73**

Im Tech 2 ABS/TC/ESP anwählen und auf Programmierung gehen.  
Den Punkt „Programmierung Varianten Konfiguration“ anwählen und bei der Karosserieform auf **Astra 3Türer OPC** ändern und „Programmieren“ drücken.  
Danach noch den richtigen Motortyp auswählen und „Programmieren“ drücken.  
Jetzt erscheint die Auswahl der 19" Räder, danach „Programmieren“ drücken.

Beim Zurückprogrammieren muss nur wieder die richtige Karosserieform ausgewählt werden und „Programmieren“ drücken.  
Danach noch den richtigen Motortyp auswählen und „Programmieren“ drücken.  
Jetzt die Auswahl „Andere“ auswählen und „Programmieren“ drücken.

**ab CD74**

Im Tech 2 ABS/TC/ESP anwählen und auf Programmierung gehen.  
Den Punkt „Programmierung Varianten Konfiguration“ anwählen, richtige Variante (z.B. Astra-3Türer) auswählen und „Programmieren“ drücken.  
Jetzt erscheint die Auswahl der 19" Räder, danach „Programmieren“ drücken.  
Beim Zurückprogrammieren muss die Auswahl „Andere“ ausgewählt und „Programmieren“ gedrückt werden.

**Eine Bescheinigung der Anpassung des ESP-Systems ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen.**

- 8) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 9) Umrüstung nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten über 1230 kg.
- 10) Bei den Motorenvarianten Z14XEL, Z14XEP, Z16XEP und Z16XE1 gibt es je nach Ausstattung 4- oder 5-Loch-Radbefestigung. **Die hier beschriebenen 19-Zoll-Felgen sind nur als 5-Loch-Felge erhältlich!**
- 11) **Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination sind nur 17- oder 18-Zoll-Bereifungen als zusätzliche Bereifungen möglich. D.h. alle anderen Größen sind nicht mehr zulässig.**

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)  
 Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

- 12) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination muss die Befestigungsschraube am rechten Innenkotflügel (Fenderliner) entfernt werden und das Loch mit einer Karosserie Dichtmasse Terolan Hell Teile Nr.: 09 253 181 (Art.-Nr. 128.60D) verschlossen werden.



- 13) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination ist folgender Winterreifen zulässig:

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen
205/50 R17 93Q M+S	alle	7J x 17	35 mm oder 39 mm	Zul. Felgen siehe Anlage 2

Bei Bereifung 205/50 R17: Schneeketten sind bis zu einer Gliederstärke von 10 mm zulässig.

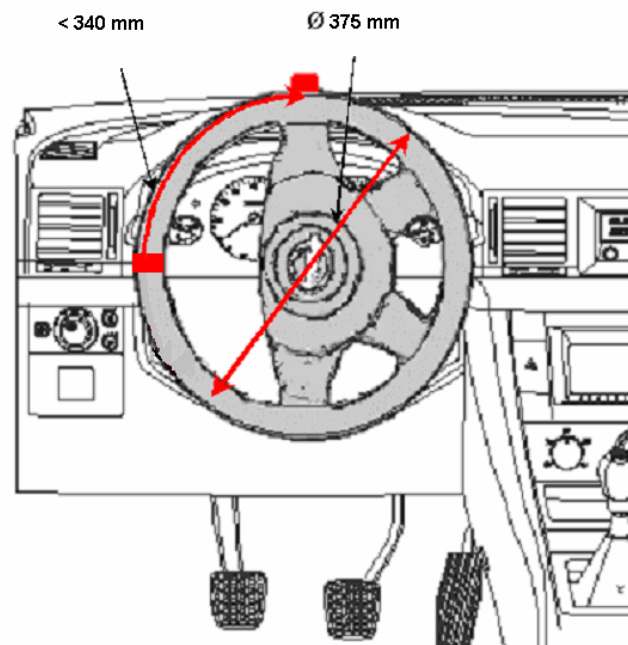
- 14) Bei Fahrzeugen mit Motor Z13DTH (66 kW) nur mit Diesel-Partikel-Filter (DPF) zulässig.

Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## Überprüfung des reduzierten Lenkgetriebes am Astra

1. Markierung (Klebeband) in der Mitte der Instrumententafel und in der Mittelstellung am Lenkrad anbringen.
2. Lenkrad gegen den Uhrzeigersinn voll nach links einschlagen.
3. Die Entfernung zwischen den beiden Markierungen messen (siehe Skizze\*).



\* Skizze zeigt den zu messenden Abstand bei Volleinschlag gegen den Uhrzeigersinn

4. Im Fahrzeug ist ein reduziertes Lenkgetriebe verbaut, wenn der Abstand bei einem Standard Lenkrad ( $\varnothing 375 \text{ mm}$ ) zwischen 300-340 mm ist. Bei einem Standard Lenkgetriebe beträgt der Abstand ca. 390-430 mm



**Anlage 5 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-123.03**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 4

**Luftdrücke für Bereifung 215/45 R17**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		250	230	260	300
Z20LER		270	250	280	310
Z19DTH		270	250	280	310
Z13DTH		230	210	250	290
Z19DT		270	250	280	310
Z16LET		270	250	280	310

**Anlage 5 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-123.03**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 4

**Luftdrücke für Bereifung 225/45 R17**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	200	200	210	250
Z14XEP		200	200	210	250
Z16XEP		200	200	210	250
Z16XE1		200	200	210	250
Z16XER		200	200	210	250
Z18XE		200	200	210	250
Z18XER		200	200	210	250
Z17DTL		210	210	250	290
Z17DTH		230	210	250	290
Z17DTR/ Z17DTJ		230	210	250	290
A17DTR/ A17DTJ		230	210	250	290
Z20LEL		230	210	250	290
Z20LER		230	210	250	290
Z19DTH		230	210	250	290
Z13DTH		210	210	250	290
Z19DT		230	210	250	290
Z16LET		230	210	250	290

**Anlage 5 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-123.03**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 4

**Luftdrücke für Bereifung 225/40 R18 und 235/35 R19**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		250	230	260	300
Z20LER		260	240	270	300
Z19DTH		260	240	270	310
Z13DTH		230	210	250	290
Z19DT		260	240	270	310
Z16LET		260	240	270	310

**Anlage 5 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-123.03**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 4

**Luftdrücke für Bereifung 205/50 R17 M+S**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z14XEL	alle	230	210	250	290
Z14XEP		230	210	250	290
Z16XEP		230	210	250	290
Z16XE1		230	210	250	290
Z16XER		230	210	250	290
Z18XE		230	210	250	290
Z18XER		230	210	250	290
Z17DTL		230	210	250	290
Z17DTH		250	230	260	300
Z17DTR/ Z17DTJ		250	230	260	300
A17DTR/ A17DTJ		250	230	260	300
Z20LEL		250	230	260	300
Z20LER		260	240	270	300
Z19DTH		260	240	270	310
Z13DTH		230	210	250	290
Z19DT		260	240	270	310
Z16LET		260	240	270	310



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/C (Astra-GTC)  
 Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes

<b>Dynamische Abrollumfang-Programmierung für Astra-GTC (A-H/C)</b>						
<i>Reifengröße</i>			<i>Dynamischer Abrollumfang [mm]</i>	<i>Programmierungs- Wert [mm]</i>	<i>Abweichung [%]</i>	
<b>Gruppe 1:</b>						
<b>185</b>	<b>65</b>	<b>R15</b>	1894	<b>1940</b>	2,43%	Umprogrammierung möglich, aber nicht vorgeschrieben
<b>215</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1909		1,62%	
<b>205</b>	<b>55</b>	<b>R16</b>	1928		0,62%	
<b>225</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1934		0,31%	
<b>195</b>	<b>65</b>	<b>R15</b>	1937		0,15%	

<b>Gruppe 2:</b>						
<b>205</b>	<b>55</b>	<b>R16</b>	1928	<b>1970</b>	2,18%	
<b>225</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1934		1,86%	
<b>195</b>	<b>65</b>	<b>R15</b>	1937		1,70%	
<b>225</b>	<b>40</b>	<b>R18</b>	1943		1,39%	

<b>Gruppe 5:</b>						
<b>225</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1934	<b>1980</b>	2,38%	
<b>225</b>	<b>40</b>	<b>R18</b>	1943		1,90%	
<b>205</b>	<b>50</b>	<b>R17</b>	1946		1,75%	
<b>235</b>	<b>35</b>	<b>R19</b>	1973		0,35%	

Bemerkungen:

Tabellen (weißer Teil) zeigen die Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes in Verbindung mit dem ausgelieferten Reifen.

Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist nur dann erforderlich, wenn der Umrüstreifen und der Originalreifen nicht zusammen in einer der beiden Reifengruppen aufgeführt sind.

**Anlage 6 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-123.03**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/C (Astra-GTC)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 2

**Beispiel 1:** Reifen ab Werk 185/65 R15, Umrüstreifen 225/45 R17 = beide Reifen fallen in Gruppe 1 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes nicht erforderlich.

Oder

**Beispiel 2:** Reifen ab Werk 215/45 R17, Nachrüstreifen 225/40 R18 = Originalbereifung fällt in Gruppe 1, Umrüstbereifung in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes erforderlich.

**Für die Bereifung 235/35 R19 ist immer eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessers erforderlich.**



## TEILEGUTACHTEN

Nr. TÜH-TB-2005-200.00

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für**  
den Änderungsumfang **Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

des Auftraggebers : **Adam Opel AG**  
**D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 2 von 6

## **I. Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller : **Adam Opel AG  
Bahnhofplatz 1  
65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**

Verkaufsbezeichnung : **siehe Verwendungsbereich**

ABE-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **siehe Verwendungsbereich**

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **siehe Verwendungsbereich**

## **II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges**

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **siehe Verwendungsbereich**

Ausführung : **siehe Verwendungsbereich**

Kennzeichnung, Art / Ort : **siehe Verwendungsbereich**

Art : **siehe Verwendungsbereich**

Ort : **siehe Verwendungsbereich**

Technische Daten / Beschreibung : **siehe Verwendungsbereich**

Teilehersteller : **siehe Verwendungsbereich**





---

Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für  
Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

---

Seite 3 von 6

### **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen**

- : **Bei Verwendung von Bereifungen, die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig von der getrennten Freigabe für die genannten Fahrzeugtypen, ist die Überprüfung der Geschwindigkeitskategorie vorzunehmen.**

### **IV. Auflagen und Hinweise**

- Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **Siehe Anlage**
- Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlage**
- Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlage**
  
- Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter** : **Siehe Anlage**



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für  
Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 4 von 6

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben aber möglich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
22	ZU T U. 15: OHNE GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER, ALLE SOMMERBEREIFUNGEN MIT MIN. GESCHWINDIGKEITSINDEX V ERFORDERLICH*



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Deaktivierung des Geschwindigkeitsbegrenzers (enthalten in der Motorsteuerungssoftware) legalisiert. Nach Umrüstung sind nur noch Sommerreifen mit einem Geschwindigkeitskennbuchstaben von mindestens V verwendbar.

### **Prüfungen:**

Überprüfung der geänderten Software ohne Geschwindigkeitsbegrenzung.

Diese Änderungen haben keinen Einfluss auf das Abgasverhalten bzw. des Geräuschverhaltens der Fahrzeuge.

Die Angabe der Höchstgeschwindigkeit bleibt im Rahmen der Toleranz erhalten.

Prüfung der Geschwindigkeitskategorie der Reifen.

## **VI. Anlagen**

### **1.) Verwendungsbereich und Auflagen**

### **2.) Bestätigung des Opel Service Zentrums über die Programmierung der Software ohne Geschwindigkeitsbegrenzung**



Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 29.11.2005



Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
TÜH 41389846 4400069206

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH-TB-2005-200.00



Auftraggeber : **Adam Opel AG**

Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 1 von 4

## Verwendungsbereich für Entfall des Geschwindigkeitsbegrenzers für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH

Hersteller : **Adam Opel AG  
Bahnhofplatz 1  
65423 Rüsselsheim**

Nr.	Typ	Handelsbezeichnung	Motortyp	Genehmigungs-Nr.	Getriebe- typ	Achsüber- setzung	Variante/ Version	Modell- Jahr
1.	Z-C	Vectra	Z19DTH 110 kW	e1*2001/116*0290* 00 bis 04	AT (AF40-6)	2,67	.M.. / .. . . . MN ..	Siehe Software Datensatz
2.	Z-C/S	Signum		e1*2001/116*0291* 00 bis 04	MT (F40-6)	3,55	.K.. / .. . . . LK ..	
3.	Z-C/SW	Vectra Station Wagon		e1*2001/116*0292* 00 bis 04	MT (F40-6)	3,55	.K.. / .. . . . LK ..	
4.	Z-C/SW	Vectra Station Wagon		e1*2001/116*0292* 00 bis 04	AT (AF40-6)	2,67	.K.. / .. . . . MN ..	
5.	A-H	Astra (H)		e1*2001/116*0261* 02 bis 06	MT (M32-6)	3,65	.K.. / .. . . . FF ..	
6.	A-H/SW	Astra (H) Station Wagon		e1*2001/116*0293* 00 bis 02	MT (M32-6)	3,65	.K.. / .. . . . FF ..	
7.	A-H/C	Astra GTC		e4*2001/116*0094* 00 bis 02	MT (M32-6)	3,65	.K.. / .. . . . FF ..	

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH-TB-2005-200.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

- Automotive -



Auftraggeber : **Adam Opel AG**

Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 2 von 4

## Informationen zur Umrüstung

Die umzurüstenden Fahrzeuge sind werkseitig mit einem Geschwindigkeitsbegrenzer ausgerüstet.

Diese in der Software des Motorsteuergerätes abgelegte Geschwindigkeitsbegrenzung sorgte für eine Limitierung der Höchstgeschwindigkeit auf maximal 210 km/h zur Verwendung von H-Bereifung unter allen Betriebsbedingungen (z. B. auch in Gefällstrecken). Durch die Deaktivierung dieser Geschwindigkeitsbegrenzung und damit einer möglichen Geschwindigkeit über 210 km/h sind Sommerbereifungen der Geschwindigkeitskategorie von mindestens V vorzuschreiben.

Die bisherige Höchstgeschwindigkeit der Fahrzeuge bleibt im Rahmen der anzuwendenden Toleranzen erhalten.

Die Umrüstung erfolgt bei ausgewählten Opel Service Zentren.

Die Software wird mittels der TECH 2 Programmierungseinheit und der TIS 2000-Datenbank auf das Motorsteuergerät aufgespielt. Nach erfolgter Softwareänderung hat der Verantwortliche des Opel Service Zentrums die Softwareänderung zu bestätigen (siehe Anlage zum Teilegutachten).

Alle freigegebenen Sommerbereifungen müssen mindestens der Geschwindigkeitskategorie V entsprechen.

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH-TB-2005-200.00



Auftraggeber : **Adam Opel AG**

Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 3 von 4

## Softwaredatensätze

Lfd. Nr. zu Verwendungsbereich	Fahrzeugtyp	Software-Datensatz	Getriebeart	Abgas-einstufung	Karosserie	Bemerkung	Modelljahr
1.	Z-C	55562507.2373	AT	EURO 4	NB; HB	mit DPF	2005-2006
4.	Z-C/SW				SW		
2.	Z-C/S	55562264.2820	MT	EURO 4	NCV	mit DPF	2006
3.	Z-C/SW				SW		
2.	Z-C/S	55562263.17606	MT	EURO 4	NCV	mit DPF	2005
3.	Z-C/SW				SW		
5.	A-H	55562513.387	MT	EURO 4	HB	ohne DPF	2005
6.	A-H/SW				SW		
7.	A-H/C				GTC		
5.	A-H	55562512.260	MT	EURO 4	HB	mit DPF	2005
6.	A-H/SW				SW		
7.	A-H/C				GTC		
5.	A-H	55562510.389	MT	EURO 4	HB	ohne DPF	2006
6.	A-H/SW				SW		
7.	A-H/C				GTC		
5.	A-H	55562509.261	MT	EURO 4	HB	mit DPF	2006
6.	A-H/SW				SW		
7.	A-H/C				GTC		
5.	A-H	55562508.16773	MT	EURO 4	HB	mit DPF nachgerüstet Retrofit	2006
6.	A-H/SW				SW		
7.	A-H/C				GTC		

**Anlage 1 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH-TB-2005-200.00**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

- Automotive -



Auftraggeber : **Adam Opel AG**

Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 4 von 4

**Auflagen**

1. Nach erfolgter Umrüstung dürfen nur Sommerbereifungen mit dem Geschwindigkeitsindex von mindestens V verwendet werden.
2. Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens und Bestätigung des Händlerbetriebes unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsachverständigen einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
3. Anschließend müssen die Zulassungsdokumente bei den Zulassungsbehörden (Zulassungsstelle) geändert werden.





Auftraggeber : **Adam Opel AG**  
Typ : **Deaktivierung der Geschwindigkeitsbegrenzung für  
Opel Fahrzeuge mit Motor Z19DTH**

Seite 1 von 1

## Bestätigung

**Ich / wir bestätige(n), dass die Software ohne Geschwindigkeitsbegrenzer  
in meinem / unserem Betrieb  
sachgemäß entsprechend  
den Vorgaben der Adam Opel AG in nachstehend beschriebenes  
Fahrzeug überspielt wurde.**

Die am Fahrzeug befindliche Sommerbereifung trägt den Geschwindigkeits-Index von min. V

**Fahrzeugtyp** :

**Fahrzeugidentifizierungs-Nummer** :

.....  
**Ort, Datum**

.....  
**Unterschrift, Firmenstempel**

Diese Bestätigung ist dem Technischen Dienst zur Anbaubestätigung vorzulegen.



## TEILEGUTACHTEN

Nr. TÜH TB-2005-103.03

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **A-H/Monocab (Zafira)**  
den Änderungsumfang : **Räder / Reifen (OPC-Line)**  
des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH**  
: **D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### **Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

Die Berichtigung der Fahrzeugdokumente (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## **I. Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **A-H/Monocab (Zafira)**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**  
**Anlagen 1 bis 4**

Verkaufsbezeichnung : **Zafira**

ABE-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **e1\*2001/116\*0325\*00 bis 06**  
(weitere Nachträge sind eingeschlossen, soweit keine Änderungen die Räder-/Reifenkombinationen betreffen)

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

## **II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges**

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Ausführung : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Kennzeichnung, Art / Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Art : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Technische Daten / Beschreibung : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Teilehersteller : **Siehe Anlagen 1 bis 4**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

**III. Hinweise zur  
Kombinierbarkeit mit  
weiteren Änderungen** : **Bei Verwendung von Fahrwerkssätzen oder Felgen,  
die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig  
von der getrennten Freigabe für die genannten  
Fahrzeugtypen Prüfungen des Fahrverhaltens, der  
Freigängigkeit und der Radabdeckungen  
durchzuführen.**

**IV. Auflagen und Hinweise**

**Auflagen für den Hersteller /  
Einbaubetrieb** : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

**Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

**Auflagen und Hinweise für die Ein-  
oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

**Auflagen und Hinweise für den  
Fahrzeughalter** : **Siehe Anlagen 1 bis 4**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

**Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugdokumente nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist nicht vorgeschrieben aber möglich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

**Für Bereifung 225/40 R18**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 225/40 R18 92W OD. Y A. FELGE 7 ½ JX18, ET 37 MM, KENZ. ZL, ZK, H1 OD. T1, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*

**Für Bereifung 235/35 R19 mit  
Winterbereifung 205/50 R17**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 235/35 R19 91W OD. Y A. FELGE 8JX19, ET 43 MM, KENZ. YE, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL., 15 U. 16-ZOLL BEREIF. NICHT ZUL., WINTERBEREIF. NUR 205/50 R17 93 Q M+S A. FELGE 7JX17, ET 35, SCHNEEKETTEN BIS GLIEDERSTÄRKE VON 10 MM ZUL.*



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Verwendung der Bereifung  
225/40 R18 auf Felge 7 ½ Jx18, ET 37 mm  
bzw.  
235/35 R19 auf Felge 8 Jx19, ET 43 mm legalisiert.

Diese Rad- / Reifenkombinationen sind bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs  
für verschiedene Varianten/Versionen enthalten.

Die Rad-/Reifenkombinationen sind hinsichtlich des Abgasverhaltens abgedeckt.  
Eine Freigabe der Umrüstung des Fahrzeugherstellers liegt vor.

### **Prüfungen:**

Fahrdynamische Prüfung nach VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen 751

Prüfung der Radabdeckung nach 78/549/EWG (Teilbetriebserlaubnis mit den hier  
beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Eignung der Reifen (hier insbesondere die Anzeige des  
Geschwindigkeitsmessers, Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- /  
Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Tragfähigkeit der Reifen und Räder.

## **VI. Anlagen**

**1.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 225/40 R18**

**2.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 235/35 R19**

**3.) Reifenluftdrücke**

**4.) Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 02.06.2008

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
41819340 4500526722NS2

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-103.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

## Verwendungsbereich für Bereifung 225/40 R18

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/Monocab (Zafira)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Zafira**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0325\*00 bis 06**  
(siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-  
Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe
<b>A-H/Monocab (Zafira)</b>	<b>Z16XEP</b>	<b>77 kW</b>	<b>alle</b>
	<b>Z16XE1</b>	<b>77 kW</b>	
	<b>Z16XER</b>	<b>85 kW</b>	
	<b>Z20LER</b>	<b>147 kW</b>	
	<b>Z22YH</b>	<b>110 kW</b>	
	<b>A17DTR/ A17DTJ</b>	<b>81 kW od. 92 kW</b>	
	<b>Z19DT</b>	<b>74 kW od. 88 kW</b>	
	<b>Z19DTH</b>	<b>110 kW</b>	
	<b>Z18XER</b>	<b>103 kW</b>	



# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-103.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
 Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 2

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
<b>225/40 R18 92W oder 225/40 R18 92Y</b> Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Continental Sport Contact 2</b> oder <b>Dunlop SP Sport 01</b>	<b>Z16XEP Z16XE1 Z16XER Z20LER Z22YH A17DTR/ A17DTJ Z19DT Z19DTH Z18XER</b>	<b>7½Jx18</b>	<b>37 mm</b>	<b>ZL (13171952) 5-Loch- Felge</b>	<b>GM</b>	<b>630</b>	1)
				<b>ZK (13171951) 5-Loch- Felge</b>			2)
				<b>H1 (13215494) 5-Loch- Felge</b>			3)
				<b>T1 (13261378) 5-Loch- Felge</b>			4)
							5)
							6)

## 1.7. Auflagen

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist bei Nachrüstung der Bereifung 225/40 R18 nicht erforderlich, da alle Serienreifen und der Nachrüstreifen in die gleiche Gruppe der Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes fallen (siehe Anlage 4).
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Felgen nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten über **1260 kg**.

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-103.03



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/Monocab (Zafira)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

## Verwendungsbereich für Bereifung 235/35 R19

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **A-H/Monocab (Zafira)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Zafira**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0325\*00 bis 06**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe
<b>A-H/Monocab (Zafira)</b>	<b>Z16XEP</b>	<b>77 kW</b>	<b>alle</b>
	<b>Z16XE1</b>	<b>77 kW</b>	
	<b>Z16XER</b>	<b>85 kW</b>	
	<b>Z20LER</b>	<b>147 kW</b>	
	<b>Z22YH</b>	<b>110 kW</b>	
	<b>A17DTR/ A17DTJ</b>	<b>81 kW od. 92 kW</b>	
	<b>Z19DT</b>	<b>74 kW od. 88 kW</b>	
	<b>Z19DTH</b>	<b>110 kW</b>	
	<b>Z18XER</b>	<b>103 kW</b>	

### 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
<b>235/35 ZR19 91W oder 91Y</b>	<b>Z16XEP Z16XE1 Z16XER Z20LER Z22YH A17DTR/ A17DTJ Z19DT Z19DTH Z18XER</b>	<b>8 J x 19</b>	<b>43 mm</b>	<b>YE (13153122) 5-Loch- Felge</b>	<b>GM</b>	<b>625</b>	<b>1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10)</b>
Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Continental Sport Contact 2</b>							



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 3

### 1.7. Auflagen

- 1) **Umrüstungen auf 19-Zoll Rad-Reifenkombinationen sind nur für Fahrzeuge ab Modelljahr 2006 möglich.**  
Dies ist an der 10. Stelle der Fahrzeugidentifizierungsnummer erkennbar:  
z.B. WOLOAHL . . 6 . . . . . (6 = Modelljahr 2006)
- 2) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 3) Schneeketten sind nicht zulässig
- 4) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 5) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße muss erfolgen (siehe Anlage 6). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 6). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 6) **Eine Programmierung des ESP-Systems auf die 19-Zoll Felgen/Reifen ist erforderlich.**  
Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Für die TECH 2 Programmierungseinheit gibt es unterschiedliche Softwarestände (z.B. CD 73 und CD 74). Hierfür sind folgende Schritte erforderlich:  
  
nur ab CD74  
Im Tech 2 ABS/TC/ESP anwählen und auf Programmierung gehen. Den Punkt „Programmierung Varianten Konfiguration“ anwählen, richtige Variante auswählen und „Programmieren“ drücken. Jetzt erscheint die Auswahl der 19" Räder, danach „Programmieren“ drücken. Beim Zurückprogrammieren muss die Auswahl „Andere“ ausgewählt und „Programmieren“ gedrückt werden.  
  
**Eine Bescheinigung der Anpassung des ESP-Systems ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen.**
- 7) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 8) Umrüstung nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten über 1230 kg.

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-103.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 3

- 9) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination sind nur 17- oder 18-Zoll-Bereifungen als zusätzliche Bereifungen möglich. D.h. alle anderen Größen sind nicht mehr zulässig.
- 10) Nach erfolgtem Umbau der 19-Zoll Rad/Reifen-Kombination ist folgender Winterreifen zulässig:

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen
205/50 R17 93Q M+S	alle	7J x 17	35 mm	B1, B2, B4, L7, S9, U6

Bei Bereifung 205/50 R17: Schneeketten sind bis zu einer Gliederstärke von 10 mm zulässig.

# Anlage 3 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2005-103.03

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/Monocab (Zafira)**  
**Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

## Luftdrücke für Bereifung 225/40 R18 92W oder Y

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z16XEP	alle	220	220	230	280
Z16XE1		220	220	230	280
Z16XER		220	220	230	280
Z18XER		220	220	230	280
A17DTR/ A17DTJ		250	230	270	310
Z19DT		250	230	270	310
Z19DTH		250	230	270	310
Z20LER		260	240	280	320
Z22YH		240	220	250	300

## Luftdrücke für Bereifung 205/50 R17 93Q M+S

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z16XEP	alle	220	220	230	280
Z16XE1		220	220	230	280
Z16XER		220	220	230	280
Z18XER		220	220	230	280
A17DTR/ A17DTJ		250	230	270	310
Z19DT		250	230	270	310
Z19DTH		250	230	270	310
Z20LER		260	240	280	320
Z22YH		240	220	250	300

**Anlage 3 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-103.03**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
 Räder / Reifen (OPC-Line)**

**Luftdrücke für Bereifung 235/35 R19 91W**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z16XEP	alle	220	220	230	280
Z16XE1		220	220	230	280
Z16XER		220	220	230	280
Z18XER		220	220	230	280
A17DTR/ A17DTJ		260	240	280	320
Z19DT		260	240	280	320
Z19DTH		260	240	280	320
Z20LER		270	250	280	320
Z22YH		250	230	260	310

**Luftdrücke für Bereifung 235/35 R19 91Y**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z16XEP	alle	220	220	230	280
Z16XE1		220	220	230	280
Z16XER		220	220	230	280
Z18XER		220	220	230	280
A17DTR/ A17DTJ		250	230	270	310
Z19DT		250	230	270	310
Z19DTH		250	230	270	310
Z20LER		260	240	280	320
Z22YH		240	220	250	300



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
 Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes

**Dynamische Abrollumfang-Programmierung für Zafira (A-H/Monocab)**

<i>Reifengröße</i>	<i>Dynamischer Abrollumfang [mm]</i>	<i>Programmierungs- Wert [mm]</i>	<i>Abweichung [%]</i>
--------------------	--	---------------------------------------	---------------------------

**Gruppe 2:**

<b>205</b>	<b>55</b>	<b>R16</b>	1928	<b>1970</b>	2,18%
<b>225</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1934		1,86%
<b>195</b>	<b>65</b>	<b>R15</b>	1937		1,70%
<b>225</b>	<b>40</b>	<b>R18</b>	1943		1,39%
<b>205</b>	<b>50</b>	<b>R17</b>	1946		1,75%

**Gruppe 5:**

<b>225</b>	<b>45</b>	<b>R17</b>	1934	<b>1980</b>	2,38%
<b>225</b>	<b>40</b>	<b>R18</b>	1943		1,90%
<b>205</b>	<b>50</b>	<b>R17</b>	1946		1,75%
<b>235</b>	<b>35</b>	<b>R19</b>	1973		0,35%

Bemerkungen:

Tabelle zeigt die Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes in Verbindung mit dem ausgelieferten Reifen.

**Anlage 4 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2005-103.03**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **A-H/Monocab (Zafira)  
Räder / Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 2

Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist nur dann erforderlich, wenn der Umrüstreifen und der Originalreifen nicht zusammen in einer der beiden Reifengruppen aufgeführt sind.

**Beispiel 1:** Reifen ab Werk 205/55 R16, Umrüstreifen 225/40 R18 = beide Reifen fallen in Gruppe 1 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes nicht erforderlich.

Oder

**Beispiel 2:** Reifen ab Werk 205/55 R16, Nachrüstreifen 235/35 R19 = Originalbereifung fällt in Gruppe 1, Umrüstreifen in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes erforderlich.

**Für die Bereifung 235/35 R19 ist immer eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessers erforderlich.**





## TEILEGUTACHTEN

Nr. TÜH-TB-2008-199.00

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **0G-A (Insignia)**  
den Änderungsumfang : **Räder / Reifen**  
des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH**  
: **D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### Berichtigung der Fahrzeugdokumente:

Die Berichtigung der Fahrzeugdokumente (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **0G-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 2 von 6

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **0G-A**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**  
**Anlagen 1 bis 4**

Verkaufsbezeichnung : **Insignia**

ABE-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **e1\*2001/116\*0475\*01**  
(weitere Nachträge sind eingeschlossen, soweit keine Änderungen die Räder-/Reifenkombinationen betreffen)

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Ausführung : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Kennzeichnung, Art / Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Art : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Technische Daten / Beschreibung : **Siehe Anlagen 1 bis 4**

Teilehersteller : **Siehe Anlagen 1 bis 4**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **OG-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 3 von 6

### **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen**

- : **Bei Verwendung von Fahrwerkssätzen oder Felgen, die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig von der getrennten Freigabe für die genannten Fahrzeugtypen Prüfungen des Fahrverhaltens, der Freigängigkeit und der Radabdeckungen durchzuführen.**

### **IV. Auflagen und Hinweise**

- Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **Siehe Anlagen 1 bis 4**
- Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlagen 1 bis 4**
- Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlagen 1 bis 4**
- Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter** : **Siehe Anlagen 1 bis 4**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **OG-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 4 von 6

**Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugdokumente nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist nicht vorgeschrieben aber möglich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

**Für Bereifung 245/40 R19 98Y**

Feld	Eintragung
22	ZU ZIFF 15.1/15.2: AUCH GEN. 245/40 R19 98Y A. FELGE 8,5Jx19, ET 45 MM, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*

**Für Bereifung 245/35 R20 95Y**

Feld	Eintragung
22	ZU ZIFF 15.1/15.2: AUCH GEN. 245/35 R20 95Y A. FELGE 8,5Jx20, ET 45 MM, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **OG-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Verwendung der Bereifung 245/40 R19 98Y A. FELGE 8,5Jx19, ET 45 und 245/35 R20 95Y A. FELGE 8,5Jx20, ET 45 legalisiert.

Diese Rad- / Reifenkombinationen sind bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs enthalten.

Die Rad-/Reifenkombinationen sind hinsichtlich des Abgasverhaltens abgedeckt. Eine Freigabe der Umrüstung des Fahrzeugherstellers liegt vor.

### **Prüfungen:**

Fahrdynamische Prüfung nach VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen 751

Prüfung der Radabdeckung nach 78/549/EWG (Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Eignung der Reifen (hier insbesondere die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers, Teilbetriebserlaubnis mit den hier beschriebenen Rad- / Reifenkombinationen liegt vor).

Prüfung der Tragfähigkeit der Reifen und Räder.

## **VI. Anlagen**

**1.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 245/40 R19 98Y**

**2.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 245/35 R20 95Y**

**3.) Reifenluftdrücke**

**4.) Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **0G-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 22.10.2008

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
41883620 4600315934NSK

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-199.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **0G-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 1 von 2

## Verwendungsbereich für Bereifung 245/40 R19

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **0G-A**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Insignia**  
 EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0475\*01**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-  
Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung in kW	Getriebe	Zul. Achslast Achse 1	Zul. Achslast Achse 2
<b>0G-A</b>	<b>A16XER</b>	<b>85</b>	<b>alle</b>	<b>≤ 1300</b>	<b>≤ 1300</b>
	<b>A18XER</b>	<b>103</b>			
	<b>A20DTH</b> (intern A20DTC)	<b>81</b>			
	<b>A20DTH</b> (intern A20DTJ)	<b>96</b>			
	<b>A20DTH</b>	<b>118</b>			
	<b>A20NHT</b>	<b>162</b>			
	<b>A28NET</b>	<b>191</b>			

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-199.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH


Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **OG-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 2 von 2

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Herstelle r	Max. Radlast (kg)	Auflagen
<b>245/40 R19 98Y</b>	alle	8,5 J x 19	45 mm	<b>SKN (13258240)</b>	<b>GM</b>	<b>650</b>	1) 2) 3) 4) 5) 6)
Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Goodyear, Dunlop, Bridgestone, Michelin							

## 1.7. Auflagen

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße muss eventuell erfolgen (siehe Anlage 4). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 4). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Umrüstung nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten über 1300 kg.



# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-199.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **0G-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 1 von 2

## Verwendungsbereich für Bereifung 245/35 R20

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **0G-A**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Insignia**  
 EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e1\*2001/116\*0475\*01**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. EG-Betriebserlaubnis-  
 Varianten / Versionen

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung in kW	Getriebe	Zul. Achslast Achse 1	Zul. Achslast Achse 2
<b>0G-A</b>	<b>A16XER</b>	<b>85</b>	<b>alle</b>	<b>≤ 1300</b>	<b>≤ 1300</b>
	<b>A18XER</b>	<b>103</b>			
	<b>A20DTH</b> (intern A20DTC)	<b>81</b>			
	<b>A20DTH</b> (intern A20DTJ)	<b>96</b>			
	<b>A20DTH</b>	<b>118</b>			
	<b>A20NHT</b>	<b>162</b>			
	<b>A28NET</b>	<b>191</b>			

# Anlage 2 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-199.00



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **OG-A (Insignia)  
 Räder/Reifen**

## 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
245/35 R20 95Y	alle	8,5 J x 20	45 mm	BMP (13258242)	GM	650	1) 2) 3) 4) 5) 6)
Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers Goodyear Dunlop Bridgestone Michelin							

## 1.7. Auflagen

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes auf die jeweilige Reifengröße muss eventuell erfolgen (siehe Anlage 4). Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen. Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit. Die erforderlichen Daten können von der Opel-Fachwerkstatt über die TIS-Datenbank abgerufen werden (siehe Anlage 4). Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Umrüstung nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten über 1300 kg.

# Anlage 3 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-199.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **0G-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 1 von 1

## Luftdrücke für Bereifung 245/40 R19

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)					
		Teillast bis 3 Personen				Zul. Gesamtgewicht	
		Comfort		ECO		vorn	hinten
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
<b>A16XER</b>	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A18XER</b>	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A20DTH</b> (intern A20DTC)	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A20DTH</b> (intern A20DTJ)	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A20DTH</b>	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A20NHT</b>	MT/FWD	220	200	270	260	220	270
<b>A20NHT</b>	AT/FWD	220	200	270	260	220	270
<b>A20NHT</b>	MT/AWD	230	210	270	260	240	290
<b>A20NHT</b>	AT/AWD	230	210	270	260	240	290
<b>A28NET</b>	MT/AWD	260	240	-	-	270	320
<b>A28NET</b>	AT/AWD	270	250	-	-	280	330

## Luftdrücke für Bereifung 245/35 R20

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)					
		Teillast bis 3 Personen				Zul. Gesamtgewicht	
		Comfort		ECO		vorn	hinten
		vorn	hinten	vorn	hinten	vorn	hinten
<b>A16XER</b>	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A18XER</b>	alle	220	200	270	260	220	270
<b>A20DTH</b> (intern A20DTC)	alle	230	210	270	260	230	280
<b>A20DTH</b> (intern A20DTJ)	alle	230	210	270	260	230	280
<b>A20DTH</b>	alle	220	200	270	260	230	280
<b>A20NHT</b>	MT/FWD	230	210	270	260	250	300
<b>A20NHT</b>	AT/FWD	240	220	270	260	250	300
<b>A20NHT</b>	MT/AWD	240	220	270	260	250	300
<b>A20NHT</b>	ATAWD	250	230	270	260	250	300
<b>A28NET</b>	MT/AWD	270	250	-	-	280	330
<b>A28NET</b>	AT/AWD	260	240	-	-	270	320

FWD = Vorderradantrieb  
AWD = Allradantrieb

# Anlage 4 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-199.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **OG-A (Insignia)**  
**Räder/Reifen**

Seite 1 von 1

Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes			
Reifengröße	Dyn. Reifenumfang [mm]	Programm Value [mm]	Abweichung [%]
<b>Group 1:</b>			
205/60 R 16	1990	<b>2010</b>	1,01%
225/50 R 17	2007		0,15%
215/60 R 16	2025		-0,74%

<b>Group 2:</b>			
225/50 R 17	2007	<b>2040</b>	1,64%
215/60 R 16	2025		0,74%
215/55 R 17	2035		0,25%
225/45 R18	2010		1,49%
235/45 R 18	2040		0,00%
245/45 R 18	2065		-1,21%
245/40 R 19	2070		-1,45%
225/55 R 17	2074		-1,64%
245/35 R 20	2074		-1,64%

Bemerkungen:

Tabellen zeigen die Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes in Verbindung mit dem ausgelieferten Reifen.

Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes ist nur dann erforderlich, wenn der Umrüstreifen und der Originalreifen nicht zusammen in einer der beiden Reifengruppen aufgeführt sind.

**Beispiel 1:** Reifen ab Werk 215/55 R17, Umrüstreifen 245/35 R20 = beide Reifen fallen in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes nicht erforderlich.

**oder**

**Beispiel 2:** Reifen ab Werk 205/60 R16, Nachrüstreifen 245/35 R20 = Originalbereifung fällt in Gruppe 1, Umrüstreifen in Gruppe 2 ► Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes erforderlich.



## TEILEGUTACHTEN

Nr. TÜH TB-2008-034.00

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Fahrzeugteilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr.4 StVZO

über das Teil / : **L-A (Antara)**  
den Änderungsumfang : **Räder / Reifen (OPC-Line)**  
des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH**  
: **D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### Berichtigung der Fahrzeugdokumente:

Die Berichtigung der Fahrzeugdokumente (Zulassungsbescheinigung Teil I und II, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 6

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**

Fahrzeugtyp / u.-ausführung : **L-A (Antara)**  
**Ausführungen siehe Verwendungsbereich**  
**Anlagen 1 bis 3**

Verkaufsbezeichnung : **Antara**

ABE-Nr. / EG-TG-Nr. (einschl. Nachträgen) : **e4\*2001/116\*0118\*00 bis 03**  
(weitere Nachträge sind eingeschlossen, soweit keine Änderungen die Räder-/Reifenkombinationen betreffen)

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typbezeichnung / Ausführung / Handelsbezeichnung

Typ : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Ausführung : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Kennzeichnung, Art / Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Art : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Ort : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Technische Daten / Beschreibung : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

Teilehersteller : **Siehe Anlagen 1 bis 3**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 3 von 6

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen** : **Bei Verwendung von Fahrwerkssätzen oder Felgen, die nicht der Serie entsprechen, sind unabhängig von der getrennten Freigabe für die genannten Fahrzeugtypen Prüfungen des Fahrverhaltens, der Freigängigkeit und der Radabdeckungen durchzuführen.**

**IV. Auflagen und Hinweise**

**Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb** : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

**Auflagen und Hinweise zum Anbau** : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

**Auflagen und Hinweise für die Ein- oder Anbauabnahme** : **Siehe Anlagen 1 bis 3**

**Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter** : **Siehe Anlagen 1 bis 3**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 4 von 6

**Berichtigung der Fahrzeugdokumente:**

- Eine unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugdokumente nach § 27 Abs. 1a StVZO ist erforderlich.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsstelle bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren zu melden.
- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente ist nicht vorgeschrieben aber möglich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

**Für Bereifung 245/45 R19**

Feld	Eintragung
<b>22</b>	<b>ZU 15.1 U. 15.2: AUCH GEN. 245/45 R19 98Y A. FELGE 8 JX19, ET 45 MM, KENNZ. U7, NUR ALS SOMMERBEREIF. ZUL.*</b>





Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 5 von 6

## **V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse**

In diesem Teilegutachten wird die Verwendung der Bereifung 245/45 R19 auf Felge 8 Jx19, ET 45 mm legalisiert.

Die Rad-/Reifenkombinationen sind hinsichtlich des Abgasverhaltens abgedeckt. Eine Freigabe der Umrüstung des Fahrzeugherstellers liegt vor.

### **Prüfungen:**

Fahrdynamische Prüfung nach VdTÜV-Merkblatt Kraftfahrwesen 751  
Prüfung der Radabdeckung nach 78/549/EWG.  
Prüfung der Tragfähigkeit der Reifen und Räder.

## **VI. Anlagen**

- 1.) Verwendungsbereich und Auflagen für Bereifung 245/45 R19**
- 2.) Reifenluftdrücke**
- 3.) Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes**



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 6 von 6

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Anforderungen der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Antragsteller hat den Nachweis (DIN EN ISO 9001: 2000 mit der Zertifikat-Registrier-Nr. 73 102 203 TÜV CERT / TÜV Hessen) erbracht, dass er ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 6 sowie der unter VI aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*Das Teilegutachten hat nur Gültigkeit, wenn ein Qualitätsmanagementsystem vorliegt und die Teilefertigung nach diesem Regelwerk erfolgte.*

Darmstadt, den 19.02.2008

Dipl.-Ing. **E.-G. Alex**  
41773220 4500501707NS2

# Anlage 1 zum Teilegutachten Nr. TÜH TB-2008-034.00

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 2

## Verwendungsbereich für Bereifung 245/45 R19

- 1.1. Hersteller : **Adam Opel GmbH**  
**Bahnhofplatz 1**  
**65423 Rüsselsheim**
- 1.2. Typ : **L-A (Antara)**
- 1.3. Handelsbezeichnung : **Antara**
- 1.4. EG-Betriebserlaubnis-Nr. : **e4\*2001/116\*0118\*00 bis 03**  
 (siehe Blatt 2)
- 1.5. **EG-Betriebserlaubnis-Varianten / Versionen**

Fahrzeugtyp	Motor	Leistung	Getriebe
L-A (Antara)	Z24SED (2,4 l Ottomotor)	103 kW	alle
	Z20S (2,0 l Dieselmotor)	110 kW 93 kW	
	10HM (3,2 l Ottomotor)	167 kW	

### 1.6. Umrüstung auf Bereifung

Bereifung	Motor	Felgen- größe	Einpress- tiefe (mm)	Felgen- kenn- zeichnung	Felgen- Hersteller	Max. Radlast (kg)	Auflagen
245/45 R19 98Y	Z24SED Z20S 10HM	8Jx19	45 mm	U7 (93199808) 5-Loch- Felge	GM	675	1) 2) 3) 4) 5) 6)
Reifen- Empfehlung des Fz.-Herstellers: <b>Michelin Pilot PRIMACY</b> oder <b>Continental Sport Contact 2</b> oder <b>Dunlop SP SPORT 01 A</b>							



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 2 von 2

**1.7. Auflagen**

- 1) Die Bereifung ist nur als Sommerbereifung zulässig
- 2) Schneeketten sind nicht zulässig
- 3) Reifenluftdrücke wie vom Fahrzeughersteller vorgegeben (siehe Luftdrucktabelle)
- 4) Eine Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes muss teilweise je nach Originalbereifung (siehe Anlage 4) erfolgen.  
Eine Bescheinigung der Anpassung des Tachos ist bei der Änderungsabnahme vorzulegen.  
Die Einstellungen erfolgen mit der TECH 2 Programmierungseinheit.  
Eine Anpassung des Tachos bei Wiederverwendung der Originalbereifung ist nicht erforderlich.
- 5) Aufgrund eines Beschwerdeschreiben der EG-Kommission an die Bundesrepublik Deutschland wurden Reifen-Fabrikatsbindungen aufgehoben. Die in diesem Teilegutachten aufgeführten Reifen sind Empfehlungen des Fahrzeugherstellers.
- 6) Felgen nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten über **1350 kg**.

**Anlage 2 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2008-034.00**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
 Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 1

**Luftdrücke für Bereifung 245/45 R19 98Y**

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa)			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z24SED	alle	210	210	230	250
Z20S					
10HM					

Motor	Getriebe	Reifendruck (kPa) im Anhängerbetrieb			
		Teillast bis 4 Personen		Zul. Gesamtgewicht	
		vorn	hinten	vorn	hinten
Z24SED	alle	230	280	230	280
Z20S					
10HM					

**Anlage 3 zum  
Teilegutachten  
Nr. TÜH TB-2008-034.00**

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Auftraggeber : **Adam Opel GmbH**  
Typ : **L-A (Antara)**  
**Räder/Reifen (OPC-Line)**

Seite 1 von 1

Programmierung des Geschwindigkeitsmessgerätes

Originalbereifung	Umrütbereifung	Programmierung erforderlich
215/70 R16 100T	245/45 R19 98Y	Nein
235/60 R17 102H		Ja
235/55 R18 100H		Ja

Die Umprogrammierung des Geschwindigkeitsmessgerätes kann mit der Programmierereinheit TECH2 vorgenommen werden.

## Gutachterliche Stellungnahme

Nr. / No. : **TÜH TB 2009 – 214.00**  
Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen  
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Typ : **Winterreifen für 0G-A (Insignia/Insignia Sports Tourer, OPC Modelle)**  
Hersteller : **Adam Opel GmbH**

Blatt / Sheet : 1

## G u t a c h t e r l i c h e   S t e l l u n g n a h m e

Nr. / No. TÜH TB 2009 – **214.00**

**hinsichtlich der Beurteilung von Fahrzeugteilen nach § 19 Abs. 2 der StVZO  
zur Vorlage bei Fahrzeugkontrollen**

Name und Anschrift des Auftraggebers : **Adam Opel GmbH  
D-65423 Rüsselsheim**

### 0. Allgemeine Angaben

- 0.1. Bezeichnung der Bauteile : **Winterreifen für 0G-A (Insignia/Insignia Sports Tourer OPC Modelle)**
- 0.2. Fahrzeugtyp : **0G-A**
- 0.3. Hersteller : **Adam Opel GmbH  
D-65423 Rüsselsheim**
- 0.4. Variante / Version : **BG21 / 2A07B3AUBBT5 (Insignia OPC)  
BG21 / 3A07B3AUBBT5 Insignia OPC)**  
**DG21 / 2A11B7AYBBT5 (Insignia OPC)  
DG21 / 3A11B7AYBBT5 (Insignia OPC)**  
**FG21 / 2A16D2BLBBR5 (Insignia Sports Tourer OPC)  
FG21 / 3A16D2BLBBR5 (Insignia Sports Tourer OPC)**
- 0.5. Reifengröße : **245/40 R19 98Y  
255/35 R20 97Y**
- 0.6. Art der Änderungen : **Die unter Punkt 0.4 genannten Varianten / Versionen können die unter Punkt 0.5. genannten Bereifungen auch als Winterreifen fahren. Die Einschränkung in verschiedenen Übereinstimmungserklärungen / COC-Papieren zu der Gesamtbetriebserlaubnis-Nummer e1\*2001/116\*0475\*05 und \*06 „nur als Sommerbereifung“ wird hiermit aufgehoben. Eine nachträgliche Freigabe des Fahrzeugherstellers liegt dem Technischen Dienst vor.**

## Gutachterliche Stellungnahme

Nr. / No. : **TÜH TB 2009 – 214.00**  
Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen  
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Typ : **Winterreifen für 0G-A (Insignia/Insignia Sports Tourer, OPC Modelle)**  
Hersteller : **Adam Opel GmbH**

Blatt / Sheet : 2

- 0.7. Beurteilung : **Gegen die Montage o.g. Reifen auch als Winterreifen bestehen keine Bedenken technischer Art.**
- 0.8. **Betriebserlaubnis des Fahrzeugs** : **Durch die Montage von Winterreifen der Größen 245/40 R19 98? M+S und 255/35 R20 97? M+S erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs nach § 19 der StVZO nicht.  
?= Geschwindigkeitsindex variabel**
- 0.9. Auflagen : **Die vorgenannten Bereifungen sind für Schneeketten nicht zulässig.**

Die Winterreifen unterliegen einer Geschwindigkeitsbeschränkung, d.h. die zulässige Höchstgeschwindigkeit der Reifen deckt die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit der Fahrzeuge nicht ab.

Gemäß § 36 Absatz 1 StVZO muss an Fahrzeugen, deren bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit größer als die zulässige Höchstgeschwindigkeit des gewählten Winterreifens ist, im Blickfeld des Fahrzeugführers ein Aufkleber nachfolgenden Musters angebracht werden:

**ACHTUNG: WINTERREIFEN (oder M+S-Reifen)**

Zulässige Höchstgeschwindigkeit ..... km/h

Diese Gutachterliche Stellungnahme gilt nur für die unter Punkt 0.4. genannten Varianten / Versionen. (ersichtlich unter Punkt D.2 der Fahrzeugdokumente)

Es wird dem Fahrzeughalter empfohlen diese Bescheinigung als Nachweis zur Vorlage bei Überprüfungen mitzuführen bzw. aufzubewahren.



## Gutachterliche Stellungnahme

Nr. / No. : **TÜH TB 2009 – 214.00**  
Im Auftrag der TÜH Staatliche Technische Überwachung Hessen  
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

Automotive



Typ : **Winterreifen für 0G-A (Insignia/Insignia Sports Tourer, OPC Modelle)**  
Hersteller : **Adam Opel GmbH**

Blatt / Sheet : 3

0.10. Verwendungsbereich : Siehe Punkt 0.4.

0.11. Anlagen : keine

Darmstadt, 27.11.2009

42054605  
4600347448NS2



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alex'.

Dipl.-Ing. E.-G. Alex  
Amtl. Anerkannter Sachverständiger

**Diese Gutachterliche Stellungnahme besteht aus  
Blatt 1-3**



**Berichtigung der Fahrzeugpapiere gemäß § 13 Abs. 1 FZV**

(nur gültig zum Ausfüllen des Fahrzeugpapiere durch die Verwaltungsbehörde)

<b>Hersteller</b>	: Adam Opel GmbH	<b>Variante</b>	: Siehe
<b>Typ</b>	: 0G-A	<b>Versionen</b>	: Verwendungs-
<b>Handelsbez.</b>	: Insignia (Limousine)	<b>Typschlüssel-Nr.</b>	: bereich
<b>EG-BE-Nr.</b>	: e1*2001/116*0475*04-06	<b>Hubraum / Leistung</b>	: 1956 ccm / 118 kW
<b>Motortyp</b>	: A20DTH	<b>Fahrzeug-Ident.Nr.</b>	: W0LG...M..1.....

Daten für die Fahrzeugdokumente

B	-	2.1	-	2.2	-	L	-	9	-	P.2	-	P.4	-	T	-
J	-	4	-	18	-	19	-	20	-	G	-	12	-	13	-
E	-	3	-	20	-	G	-	12	-	13	-	Q	-	13	-
D.1	-			12	-	13	-	12	-	13	-	Q	-	13	-
D.2	-			V.7	-	F.1	-	V.7	-	F.1	-	F.2	-	F.1	-
D.2	-			7.1	-	7.2	-	7.1	-	7.2	-	7.3	-	7.1	-
D.2	-			8.1	-	8.2	-	8.1	-	8.2	-	8.3	-	8.1	-
D.2	-			U.1	-	U.2	-	U.1	-	U.2	-	U.3	-	U.1	-
D.3	-			O.1	-	O.2	-	O.1	-	O.2	-	S.1	-	S.2	-
2	-			15.1	215/60 R16 95V 225/50 R17 98W										
5	-			15.2	215/60 R16 95V 225/50 R17 98W										
5	-			15.3											
V.9	-			R	-	11	-	R	-	11	-	11	-	11	-
14	-			K											
P.3	-			6	-	17	-	6	-	17	-	16	-	16	-
10	-	14.1	-	21											
22	-														

Feld <sup>1)</sup>	Teil II <sup>2)</sup>		Feld <sup>1)</sup>	Teil II <sup>2)</sup>	
J	X	Fahrzeugklasse	7.1		Technisch zulässige maximale Achslast/Masse je Achsgruppe in kg
4		Art des Aufbaus	7.2		
5		Bezeichnung der Fahrzeugklasse und des Aufbaus	7.3		
V.9		Für die EG-Typen. maßgebliche Schadstoffklasse	8.1		Zulässige maximale Achslast im Zulassungsmitgliedstaat in kg
14		Bezeichnung der nationalen Emissionsklasse	8.2		
P.3	X	Kraftstoffart oder Energiequelle	8.3		
14.1		Code zu V.9 oder (14)	U.1		Standgeräusch in dB(A)
P.1	X	Hubraum in cm <sup>3</sup>	U.2		
P.2		Nennleistung in kW	U.3		
P.4	X	Nenn Drehzahl bei min <sup>-1</sup>	O.1		Technisch zulässige Anhängelast gebremst in kg
T		Höchstgeschwindigkeit in km/h	O.2		
18		Länge in mm	S.1		Technisch zulässige Anhängelast ungebremst in kg
19		Breite in mm	S.2		
20		Höhe in mm	S.1		Sitzplätze einschließlich Fahrersitz
G		Masse des in Betrieb befindlichen Fahrzeuges in kg (Leermasse)	S.2		
13		Stützlast in kg	15.1		Bereifung - Achse
Q		Leistungsgewicht in kW/kg (nur bei Kraffträdern)	15.2		
F.1		Technisch zulässige Gesamtmasse in kg	15.3		
F.2		Im Zulassungsmitgliedstaat zulässige Gesamtmasse in kg	R		Farbe des Fahrzeuges
			11		
			21		Sonstige Vermerke

<sup>1)</sup> Für die Ausfüllung der obigen Felder ist der Leitfaden zur Zulassungsbescheinigung Teil I und Teil II zu beachten

<sup>2)</sup> Soweit für das Fahrzeug eine Zulassungsbescheinigung Teil II ausgefüllt wurde, muss auch die mit „X“ gekennzeichnete Angabe in der Zulassungsbescheinigung Teil II geändert werden.



## Berichtigung der Fahrzeugpapiere gemäß § 13 Abs. 1 FZV

(nur gültig zum Ausfüllen des Fahrzeugpapiere durch die Verwaltungsbehörde)

<b>Hersteller</b>	: <b>Adam Opel GmbH</b>	<b>Variante</b>	: <b>Siehe</b>
<b>Typ</b>	: <b>0G-A</b>	<b>Versionen</b>	: <b>Verwendungs-</b>
<b>Handelsbez.</b>	: <b>Insignia (Limousine)</b>	<b>Typschlüssel-Nr.</b>	: <b>bereich</b>
<b>EG-BE-Nr.</b>	: <b>e1*2001/116*0475*04-06</b>	<b>Hubraum / Leistung</b>	: <b>1956 ccm / 118 kW</b>
<b>Motortyp</b>	: <b>A20DTH</b>	<b>Fahrzeug-Ident.Nr.</b>	: <b>W0LG...M..1.....</b>

Für die Berichtigung liegt eine Bescheinigung des Herstellers Adam Opel GmbH vor. Die entsprechenden Datensätze wurden durch das Kraftfahrt-Bundesamt geändert und den Zulassungsstellen gemeldet.

Änderungsgrund: Aufgrund des Einsatzes einer aufgewerteten 17-Zoll Bremsanlage ist eine Montage der Bereifung **215/60 R16 95V** nicht möglich und deshalb zu streichen.

Verwendungsbereich: siehe Anlage

### Hinweise:

- Eine Berichtigung der Fahrzeugdokumente durch die Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) ist bei nächster Befassung mit den Fahrzeugdokumenten erforderlich.

Ort, Datum : Darmstadt, 17.11.2009

Name: a.a.S. : Dipl.-Ing. E.-G. Alex

42054613





## Berichtigung der Fahrzeugpapiere gemäß § 13 Abs. 1 FZV

(nur gültig zum Ausfüllen des Fahrzeugpapiere durch die Verwaltungsbehörde)

<b>Hersteller</b>	: Adam Opel GmbH	<b>Variante</b>	: Siehe
<b>Typ</b>	: 0G-A	<b>Versionen</b>	: Verwendungsbereich
<b>Handelsbez.</b>	: Insignia / Insignia Sport Tourer	<b>Typschlüssel-Nr.</b>	: bereich
<b>EG-BE-Nr.</b>	: e1*2001/116*0475*04-06	<b>Hubraum / Leistung</b>	: 1956 ccm / 118 kW
<b>Motortyp</b>	: A20DTH	<b>Fahrzeug-Ident.Nr.</b>	: W0LG...M..1.....

### Verwendungsbereich

Varianten / Versionen (ersichtlich unter Punkt D.2 der Fahrzeugdokumente)		Typschlüssel-Nummer (ersichtlich unter Punkt 2.2 der Fahrzeugdok.)
bisher	neu	
<b>e1*2001/116*0475*04</b>		
AM11 / 1A02A4AMEFR5	wie bisher	AJV 00019 8
AM11 / 1A02A4AMEFS5		AJV 00020 4
BM11 / 1A02A4AMEFR5		AJV 00021 6
BM11 / 1A02A4AMEFS5		AJV 00022 8
CM11 / 1A02C1ADEFR5		AIX 00067 9
CM11 / 1A02C1ADEFS5		AIX 00068 0
DM11 / 1A02C1ADEFR5		AIX 00069 2
DM11 / 1A02C1ADEFS5		AIX 00070 9
<b>e1*2001/116*0475*05</b>		
AM11 / 1A02A4AMEFR5	wie bisher	AJV 00035 6
AM11 / 1A02A4AMEFS5		AJV 00036 8
BM11 / 1A02A4AMEFR5		AJV 00037 X
BM11 / 1A02A4AMEFS5		AJV 00038 1
CM11 / 1A02C1ADEFR5		AIX 00083 7
CM11 / 1A02C1ADEFS5		AIX 00084 9
DM11 / 1A02C1ADEFR5		AIX 00085 0
DM11 / 1A02C1ADEFS5		AIX 00086 2
<b>e1*2001/116*0475*06</b>		
AM11 / 1A02A4AMEFR5	AM11 / 1A02A4AMEFL5	AJV 00051 4
AM11 / 1A02A4AMEFS5	AM11 / 1A02A4AMEFM5	AJV 00052 6
BM11 / 1A02A4AMEFR5	BM11 / 1A02A4AMEFL5	AJV 00053 8
BM11 / 1A02A4AMEFS5	BM11 / 1A02A4AMEFM5	AJV 00054 X
CM11 / 1A02C1ADEFR5	CM11 / 1A02C1ADEFLL5	AIX 00099 0
CM11 / 1A02C1ADEFS5	CM11 / 1A02C1ADEFM5	AIX 00100 3
DM11 / 1A02C1ADEFR5	DM11 / 1A02C1ADEFLL5	AIX 00101 5
DM11 / 1A02C1ADEFS5	DM11 / 1A02C1ADEFM5	AIX 00102 7