

ANLAGE: 15 OPEL
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 1 von 12
Stand: 11.06.1996

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten:

Radtyp und Ausführung	: 5400 B2 100/H
Radkennzeichnung ohne/mit Zentrierring	: 5400 B2 LK100/H / -
Radgröße nach Norm	: 5.5 J X 14 H2
Einpreßtiefe (mm)	: 38
Zulässige Radlast (kg)	: 475
Zul. Abrollumfang (mm)	: 1875
Lochkreis (mm)/Lochzahl	: 100/4
Mittenlochdurchmesser ohne Zentrierring (mm)	: 56,7
- mit Zentrierring/Zentrierwerkstoff	: /
Kennzeichnung am Zentrierring/Farbe	: /
Zentrierart	: Mittenzentrierung

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller/Fz.-Herstellerschlüssel-Nr.	: OPEL / 0039 OPEL / 7526
Durchmesser der Befestigungsbohrung (mm)	: 13
Befestigungsteile	: Kegelbundschauben M12x1,5, Schaftl. 31 mm, Kegelw. 60 Grad
Anzugsmoment der Befestigungsteile	: 110 Nm

Die Handelsbezeichnung bzw. Verkaufsbezeichnung hat nur allgemeinen Hinweischarakter. Einschränkungen sind den folgenden, nach Motorleistung gestaffelten, rad- bzw. reifenbezogenen Auflagen zu entnehmen. Die in der Spalte Verkaufsbezeichnung gegebenenfalls aufgeführten Einschränkungen sind zu beachten. Numerierte Auflagen werden am Ende der Anlage im vollen Wortlaut aufgeführt.

ANLAGE: 15 OPEL
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 2 von 12
 Stand: 11.06.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL TIGRA-A** Fahrzeugtyp **S 93 COUPE** Betriebserlaubnis **e1*93/81*0014*..** FZ.-Hersteller **0039 = OPEL**

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	66 - 78	24M; 51G	PKW geschl.(Coupé), FRONTANTR.; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QE6
185/60R14	66 - 78	24D; 24J; 51G	
195/60R14-85	66 - 78	24D; 24J	
205/55R14-85	66 - 78	22H; 22I; 24D; 24J	

Verkaufsbezeichnung **OPEL CORSA** Fahrzeugtyp **OPEL CORSA-A-CC** Betriebserlaubnis **C961** FZ.-Hersteller **7526 = OPEL**

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
165/65R14-78	33 - 51	22B; 33J; 54F	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB
175/60R14-78	33 - 51	22B; 33J; 54F	
175/65R14-82	33 - 51	22B; 33J; 54F	
185/60R14-82	33 - 51	QDR; 22B; 54F; 691	
195/45R14-76	33 - 51	22I; 33J; 54F	
165/65R14	40 - 51	22B; 33J; 51G	

Verkaufsbezeichnung **OPEL CORSA** Fahrzeugtyp **OPEL CORSA-A-CC** Betriebserlaubnis **C961/1** FZ.-Hersteller **7526 = OPEL**

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
165/65R14-78	33 - 51	22B; 33J; 54F	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB
175/60R14-78	33 - 51	22B; 33J; 54F	
175/65R14-82	33 - 51	22B; 33J; 54F	
185/60R14-82	33 - 51	QDR; 22B; 54F; 691	
195/45R14-76	33 - 51	22I; 33J; 54F	
165/65R14	40 - 51	22B; 33J; 51G	

Verkaufsbezeichnung **OPEL CORSA** Fahrzeugtyp **OPEL CORSA-A-CC** Betriebserlaubnis **C961/2** FZ.-Hersteller **7526 = OPEL**

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
165/65R14	33 - 74	22B; 33J; 51G	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB
165/65R14-78	33 - 53	Nicht für CORSA GSI zulässig; 22B; 33J; 54F	
175/60R14-78	33 - 74	22B; 33J; 54F	
175/65R14-82	33 - 53	22B; 33J; 54F	
185/60R14-82	33 - 74	QDR; 22B; 54F; 691	
195/45R14-76	33 - 74	22I; 33J; 54F	
185/60R14-82	44 - 74	Nur für CORSA GT und -GSI zul.; 22B; 54F; 691	
175/65R14	53 - 74	22B; 33J; 51G	

ANLAGE: 15 OPEL
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 3 von 12
 Stand: 11.06.1996

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL CORSA OPEL CORSA-A-CC C961/3 7526 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
165/65R14	33 - 74	22I; 51G	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 33J; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB
175/60R14-78	33 - 74	22B; 33J; 54F	
175/65R14-82	33 - 53	22B; 24J; 24M; 54F	
185/55R14-78	33 - 74	22B; 22H; 24K; 54F; 691	
185/60R14-82	33 - 74	22B; 22F; 24K; 54F; 691	
195/45R14-76	33 - 74	22I; 33J; 54F	
175/65R14	53 - 74	22B; 24J; 24M; 51G	

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL KADETT KADETT-E-CC D559 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 85	22I; 51G	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	40 - 85	22I; 54F	
185/60R14-82	40 - 85	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	
195/60R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	
185/60R14	55 - 85	22B; 22H; 51G	

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL KADETT KADETT-E-CC D559/1 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 82	22I; 51G	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	40 - 82	22I; 54F	
185/60R14-82	40 - 82	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	
195/60R14-85	40 - 115	22B; 22F; 54F	
185/60R14	55 - 85	22B; 22H; 51G	
185/65R14	95 - 115	22B; 22F; 51G	

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL KADETT KADETT-E-CC D559/2 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 82	22I; 51G	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	40 - 82	22I; 54F	
185/60R14	40 - 85	22B; 22H; 51G	
185/60R14-82	40 - 82	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	
195/60R14-85	40 - 115	22B; 22F; 54F	
185/65R14	95 - 115	22B; 22F; 51G	

ANLAGE: 15 OPEL
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 4 von 12
 Stand: 11.06.1996

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL KADETT CARAVAN KADETT-E-CARAVAN D560 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 85	22B; 51G	PKW KOMBI, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	40 - 85	22B; 54F	
185/60R14-82	40 - 85	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL KADETT CARAVAN KADETT-E-CARAVAN D560/1 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 85	22B; 51G	PKW KOMBI, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	40 - 85	22B; 54F	
185/60R14-82	40 - 85	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL KADETT CARAVAN KADETT-E-CARAVAN D560/2 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 85	22B; 51G	PKW KOMBI, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	40 - 85	22B; 54F	
185/60R14-82	40 - 85	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL KADETT LIEFERWAGEN KADETT-E-LIEFERWAG D591 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 74	22B; 51G	LKW LIEFERWAGEN, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	40 - 74	22B; 54F	
185/60R14-82	40 - 74	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	40 - 74	22B; 22F; 54F	

Verkaufsbezeichnung Fahrzeugtyp Betriebserlaubnis FZ.-Hersteller
OPEL KADETT LIEFERWAGEN KADETT-E-LIEFERWAG D591/1 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 62	22B; 51G	LKW LIEFERWAGEN, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	40 - 62	22B; 54F	
185/60R14-82	40 - 62	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	40 - 62	22B; 22F; 54F	

ANLAGE: 15 OPEL
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 5 von 12
 Stand: 11.06.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT LIEFERWAGEN** Fahrzeugtyp **KADETT-E-LIEFERWAG** Betriebserlaubnis **D591/2** FZ.-Hersteller **0039 = OPEL**

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 66	22B; 51G	LKW LIEFERWAGEN, FRONTANTRIEB;
175/65R14-82	40 - 66	22B; 54F	11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A;
185/60R14-82	40 - 66	22B; 22H; 54F	51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A;
185/65R14-85	40 - 66	22B; 22F; 54F	QEB; QE6

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT** Fahrzeugtyp **KADETT-E** Betriebserlaubnis **E023** FZ.-Hersteller **0039 = OPEL**

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 85	22I; 51G	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB;
175/65R14-82	40 - 85	22I; 54F	11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A;
185/60R14-82	40 - 85	22B; 22H; 54F	51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A;
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	QEB; QE6
195/60R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT** Fahrzeugtyp **KADETT-E** Betriebserlaubnis **E023/1** FZ.-Hersteller **0039 = OPEL**

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 85	22I; 51G	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB;
175/65R14-82	40 - 85	22I; 54F	11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A;
185/60R14-82	40 - 85	22B; 22H; 54F	51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A;
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	QEB; QE6
195/60R14-85	40 - 95	22B; 22F; 54F	
185/60R14	55 - 85	22B; 22H; 51G	
185/65R14	95	22B; 22F; 51G	

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT** Fahrzeugtyp **KADETT-E** Betriebserlaubnis **E023/2** FZ.-Hersteller **0039 = OPEL**

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	40 - 85	22I; 51G	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB;
175/65R14-82	40 - 85	22I; 54F	11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A;
185/60R14	40 - 85	22B; 22H; 51G	51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A;
185/60R14-82	40 - 85	22B; 22H; 54F	QEB; QE6
185/65R14-85	40 - 85	22B; 22F; 54F	
195/60R14-85	40 - 95	22B; 22F; 54F	
185/65R14	95	22B; 22F; 51G	

ANLAGE: 15 OPEL
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 6 von 12
 Stand: 11.06.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT CABRIO** Fahrzeugtyp KADETT-E-CABRIO Betriebserlaubnis E388 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	55 - 60	22I; 51G	PKW offen(CABRIO) FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	55 - 60	22I; 54F	
185/60R14-82	55 - 85	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	55 - 85	22B; 22F; 54F	
195/60R14-85	55 - 85	22B; 22F; 54F	
185/60R14	85	22B; 22H; 51G	

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT CABRIO** Fahrzeugtyp KADETT-E-CABRIO Betriebserlaubnis E388/1 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	55 - 85	22I; 51G	PKW offen(CABRIO) FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
175/65R14-82	55 - 85	22I; 54F	
185/60R14	55 - 85	22B; 22H; 51G	
185/60R14-82	55 - 85	22B; 22H; 54F	
185/65R14-85	55 - 85	22B; 22F; 54F	
195/60R14-85	55 - 85	22B; 22F; 54F	

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A Betriebserlaubnis E947 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/70R14	42 - 95	51G	Für LIMOUSINE 4-TÜRIG; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 33J; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 76J; QEB; QE6
185/65R14-85	42 - 95	51J	
195/60R14	42 - 95	51G	
195/60R14-85	42 - 95	54F	
195/65R14-89	42 - 95		
205/55R14-85	42 - 95	54A	
205/60R14-87	42 - 95	24M	

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A Betriebserlaubnis E947/1 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/70R14	42 - 110	51G	Für LIMOUSINE 4-TÜRIG; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 33J; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; 76J; QEB; QE6
185/65R14-85	42 - 95	51J	
195/60R14	42 - 95	51G	
195/60R14-85	42 - 95	54F	
195/65R14-89	42 - 95		
205/55R14-85	42 - 95	54A	
205/60R14-87	42 - 95	24M	

ANLAGE: 15 OPEL
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 7 von 12
 Stand: 11.06.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A-CC Betriebserlaubnis E948 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/70R14	42 - 95	51G	Für LIMOUSINE 4-TÜRIG; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 33J; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
185/65R14-85	42 - 95	51J	
195/60R14	42 - 95	51G	
195/60R14-85	42 - 95	54F	
195/65R14-89	42 - 95		
205/55R14-85	42 - 95	54A	
205/60R14-87	42 - 95	24M	

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A-CC Betriebserlaubnis E948/1 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/70R14	42 - 110	51G	Für LIMOUSINE 4-TÜRIG; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 33J; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
185/65R14-85	42 - 95	51J	
195/60R14	42 - 95	51G	
195/60R14-85	42 - 95	54F	
195/65R14-89	42 - 95		
205/55R14-85	42 - 95	54A	
205/60R14-87	42 - 95	24M	

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A-X Betriebserlaubnis E951 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/70R14	65 - 110	51G; 52J	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; PKW geschlossen, ALLRADANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
185/65R14-85	65 - 95	51J	
195/60R14	65 - 95	51G	
195/60R14-85	65 - 95	54F	
195/65R14-89	65 - 95		
205/55R14-85	65 - 95	54A	
205/60R14-87	65 - 95	24M	

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A-X Betriebserlaubnis E951/1 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/70R14	85 - 110	51G; 52J	PKW geschlossen, ALLRADANTRIEB; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
195/60R14	85 - 95	51G	
195/60R14-85	85 - 95	54F	
195/65R14-85	85 - 95		
205/55R14-85	85 - 95	54A	
205/60R14-87	85 - 95	24M	

ANLAGE: 15 OPEL
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 8 von 12
 Stand: 11.06.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL CALIBRA** Fahrzeugtyp CALIBRA-A Betriebserlaubnis F406 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/70R14	85 - 110	51G; 52J	PKW,geschlossen, FRONTANTRIEB; PKW,geschlossen,ALLRADANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QE6
195/60R14	85	51G	
195/60R14-85	85	54F	
205/60R14-87	85		

Verkaufsbezeichnung **OPEL ASTRA CARAVAN** Fahrzeugtyp OPEL ASTRA-F-CARA. Betriebserlaubnis F854 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	42 - 110	51G	NICHT f.PKW m.PIRSCHAUSFÜHRUNG; PKW KOMBI geschl. FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
185/60R14	42 - 110	51G	
185/65R14-85	42 - 100		
195/60R14	42 - 110	QDY; 22B; 24J; 51G	
195/60R14-85	42 - 110	QDY; 22B; 24J	
205/55R14-85	42 - 110	QDY; 22B; 24J	

Verkaufsbezeichnung **OPEL ASTRA** Fahrzeugtyp OPEL ASTRA-F-CC Betriebserlaubnis F857 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	42 - 110	51G	LIMOUSINE 2-türig und 4-türig; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
185/60R14	42 - 110	51G	
185/65R14-85	42 - 85		
195/60R14-85	42 - 110	22I; 24J	
205/55R14-85	42 - 110	22I; 24J	
195/60R14	55 - 110	22I; 24J; 51G	

Verkaufsbezeichnung **OPEL ASTRA LIEFERWAGEN** Fahrzeugtyp OPEL ASTRA-F-LFW Betriebserlaubnis F972 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
175/65R14	42 - 55	51G	LKW (LIEFERWAGEN) FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71E; 721; 725; 73C; 74A; QEB; QE6
185/60R14	42 - 55	51G	
185/65R14-85	42 - 55		
195/60R14-85	42 - 55	QDY; 22B; 24J	
205/55R14-85	42 - 55	QDY; 22B; 24J	

Auflagen**Auflagengruppe 1: Allgemeine Einschränkungen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren berichtigen zu lassen. Dies ist nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Das Fahrwerk, sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 11K) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller
Fahrzeugtyp
Fahrzeugidentifizierungsnummer
auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO bescheinigen zu lassen.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich.

Auflagengruppe 2: Karosserie-Nacharbeiten

- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Gegebenenfalls ist durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 22I) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 24C) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24D) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.

- 24J) An den vorderen Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.
- 24K) An den Radhäusern ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden- durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller
Fahrzeugtyp
Fahrzeugidentifizierungsnummer
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- 24M) An den hinteren Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.

Auflagengruppe 3: Fahrwerk

- 33J) Sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, müssen an der Vorder- und Hinterachse Stabilisatoren eingebaut werden. Bei Nachrüstung ist dies auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO zu berücksichtigen.

Auflagengruppe 5: Reifen (ohne Fabrikatsbindung)

- 51A) Der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen ist.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße (ausgenommen M+S-Größe) nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.

Auflagengruppe 6: Reifen (mit Fabrikatsbindung)

- 691) Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifen und Fahrwerks-, Lenkungs- bzw. Karosserieteilen vorhanden ist; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

Auflagengruppe 7: Räder

- 71E) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

ANLAGE: 15 OPEL
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: 5400 B2

Radausführung: 100/H

Seite: 12 von 12
Stand: 11.06.1996

-
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenreifrand hinausragen.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden. Bei Verwendung von Radschrauben ist die in der Anlage zum Gutachten dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 76J) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 15-Zoll-Felgen (ausgenommen M+S-Größe) ausgerüstet sind.

Auflagengruppe Q: Auflagen Fahrzeuge O..., Q...

- QDR) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig in Verbindung mit SR- bzw GT-FAHRWERK oder mit einem für diese Reifengröße genehmigten Sportfahrwerk.
- QDY) Durch Nacharbeit des Federtellers im hinteren Radhaus ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- QE6) Die Verwendung der Sonderräder an Fahrzeugausführungen mit innenbelüfteten Bremsscheiben an der Vorderachse (Durchmesser 256 mm, Dicke 24mm bzw. 20mm) ist nur in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers ATE Typ FN 52/24, FN 48/20 bzw. GM 18/20 ATE 871 zulässig.
- QEB) Die Verwendung der Sonderräder an Fahrzeugausführungen mit innenbelüfteten Bremsscheiben an der Vorderachse (Durchmesser 236 mm, Dicke 20mm) ist nicht in Verbindung mit AC DELCO Bremssätteln zulässig.

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit o.g. Gutachten