

Dieser Prüfbericht dient als Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer bei Einzelabnahmen nach § 19 StVZO.

I. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller und Vertrieb: ATS Leichtmetallräder GmbH
6702 Bad Dürkheim

Fabrikmarke: ATS

I.1 Sonderraddaten

Rad-Nr. bzw. Radtyp: 60427
Ausführung: OP
Radgröße nach Norm: 6J x 14H2
Einpreßtiefe: 45 + /-0,5 mm
Zul. Radlast: 500 kg

I.2 Radanschluß

Befestigungsart: mit 4 Kegelbundschrauben Gewinde
M12x 1,5 , Schaftlänge 30,5 mm die
mitgeliefert werden

Anzugsmoment der Radschrauben
bzw. -mütern: 100 Nm
Lochkreisdurchmesser: 100 +/- 0.1 mm
Mittenlochdurchmesser: 56,6 + 0,1 mm
Zentrierungsart: Mittenzentrierung

I.3 Kennzeichnung der Sonderräder

An der Außenseite der Sonderräder wird folgende Kennzeichnung eingegossen:

Fabrikmarke: ATS
Radtyp: 60427
Ausführung: OP
Typzeichen: KBA 42615
Felgenreöße: 6J x 14 H2
Herkunftsmerkmal: Made in Germany

An der Innenseite der Sonderräder wird folgende Kennzeichnung eingegossen bzw. eingeprägt:

Einpreßtiefe: ET 38
Herstellungsdatum: Fertigungsmonat u.-jahr

I.4 Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Fz.-Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
Ascona-C	Ascona Ascona-L Ascona-SR Ascona-Diesel Ascona-L-Diesel Ascona-CD	C 265	175/65R14 185/60R14 185/65R14 195/55R14 195/60R14	1-8, 13
	Ascona-LS Ascona-GL Ascona-GT Ascona-LS-Diesel Ascona-CD Ascona-CD-Diesel Ascona-GL-Diesel	C 265/1		
	Ascona-LS Ascona-GT Ascona-GL Ascona-GLS Ascona-CD	C 265/2		
Ascona-C-CC	Ascona-CC Ascona-CC-L Ascona-CC-SR Ascona-CC-Diesel Ascona-CC-L-Diesel	C 266		
	Ascona-CC-LS Ascona-CC-GL Ascona-CC-GT Ascona-CC-LS-Diesel Ascona-CC-GL-Diesel Ascona-CC-CD Ascona-CC-CD-Diesel	C 266/1		
	Ascona-CC-LS Ascona-CC-GT Ascona-CC-GL Ascona-CC-GLS Ascona-CC-CD	C 266/2		

I.4 Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Fz.-Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
Kadett-E Caravan	Kadett-Caravan-LS Kadett-Caravan-GL Kadett-Caravan-GLS Kadett-Caravan-LS- Diesel Kadett-Caravan-GL- Diesel	D 560	175/65R14 185/60R14 185/65R14 195/60R14	1-9, 11 , 12, 76
	Kadett-Caravan-LS Kadett-Caravan-GL Kadett-Caravan-GLS	D 560/1 D 560/2		
Kadett-E- Cabrio	Kadett-Cabrio-GL Kadett-Cabrio-GSI	E 388 E 388/1		
Kadett-E- Lieferwagen	Kadett-Lieferwagen	D 591 D 591/1 D 591/2		
Kadett-E- Combo	Kadett-Combo-LS Kadett-Combo-GL	D 969 D 969/1 D 969/2		
Kadett-E	Kadett-LS Kadett-LS-Diesel Kadett-GL Kadett-GL-Diesel Kadett-GLS Kadett-GLS-Diesel	E 023		
	Kadett-LS Kadett-GL Kadett-GLS Kadett-GT	E 023/1		

I.4 Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim bzw.
General Motors Espana, Spanien

Fz.-Typ	Handelsbezeichnung	AEE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
Kadett-E-CC	Kadett-LS Kadett-GL Kadett-LS-Diesel Kadett-GL-Diesel Kadett-GLS Kadett-GLS-Diesel Kadett-GT Kadett-GSI (1,8l)	D 559	175/65R14 185/60R14 185/65R14 195/60R14	1-9, 11, 12 76 G 2
	Kadett-LS Kadett-GL Kadett-GLS Kadett-GT	D 559/1		1-9, 11, 12, 10 , 76
	Kadett-LS Kadett-GL Kadett-GLS Kadett-GT Kadett-GSI (2,0l) Kadett-GSI 16V	D 559/2		1-9, 11, 12 76
Kadett-D	Kadett Kadett-L Kadett-SR Kadett-Diesel Kadett-GT/E Kadett-L-Diesel	B 300 B 300/1	175/65R14 185/60R14 185/65R14	1-9, 11
	Kadett-Caravan Kadett-Caravan-L Kadett-Caravan-Diesel Kadett-Voyage Kadett-Voyage-Berlina Kadett-Voyage-Diesel	B 301 B 301/1		
Corsa-A-CC	Corsa Corsa L Corsa Berlina Corsa SR Corsa LS Corsa GL Corsa GLS Corsa GSI Corsa GL Swing	C961 C961/1 C961/2 C961/3	165/65R14 175/65R14 (23)	1-9

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Fz.-Typ	Ausf. (KW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen u. Hinweise
Corsa-B	.A... (33)	Corsa City	G 290	165/65R14	1-9
	.B... (33)	Corsa Swing		175/60R14	
	.C... (44)	Corsa GLS			
	.D... (60)	Corsa Joy		185/60R14 (10) 47	
	.E... (37)	Corsa Sport			
	.F... (49)	Corsa GSI			
	.G... (80)				

Fz.-Typ	Ausf.	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen u. Hinweise
Vectra A	A....,	Vectra GL	E 947	175/70R14 185/60R14 185/65R14 195/60R14	1-9, 12 F6
	B....,	Vectra GLS	E 947/1		
	C....,	Vectra GT			
	D....	Vectra CD			
Vectra A- CC	A....,	Vectra GL	E 948		
	B....,	Vectra GLS	E 948/1		
	C....,	Vectra GT			
	D....	Vectra CD			
Vectra A- X	A....,	Vectra GL	E 951		
	C....	4x4 Vectra GLS 4x4	E 951/1		
Astra F- CC	.A..(44)	Astra GL	F 857	175/65R14 185/60R14 195/60R14	1-9, 12 F6
	.B..(55)	Astra GLS			
	.C..(55)	Astra GT			
	.D..(60)	Astra CD			
	.H..(42)	Astra GSI			
Astra F- Caravan	.J..(60)		F 854		
	.K..(74)	Astra GL			
	.F..(85)	Astra GLS			
	.M..(52)	Astra Club			
Astra-F	.G.(110)		G 065		
		Astra GL			
		Astra GLS			
		Astra GT Astra CD			
Astra-F- Cabrio	.D..(60)	Astra-Cabrio- GL	G 372		
	.M..(52)				
	.F..(85)				

Auflagen und Hinweise

1. Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde zu beantragen.
2. Fahrwerk und Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen. Werden andere Fahrwerksteile angebaut, so ist deren Verwendung unabhängig zu beurteilen. z.B. durch eine erneute Anbau- und Freigängigkeitsprüfung.
3. Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden.
4. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
5. Bei Fahrten mit dem Ersatzrad sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
6. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß der von den Reifenherstellern vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestfülldruck zu beachten ist.
7. Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile DIN 7780-43 GS 11,5 oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch verlängerte Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z. B. Alligator Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A), zulässig.
8. Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung V (alte Bezeichnung) dürfen bei Geschwindigkeiten über 210-220km/h nur bis 90% ihrer max. Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden.
Für Geschwindigkeiten über 220km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen. Eine entsprechende Bescheinigung ist vorzulegen.
Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V (neue Bezeichnung) dürfen bei 210km/h bis zu 100% und bei 240km/h bis zu 91% ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert. Für Geschwindigkeiten über 240km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen. Eine entsprechende Bescheinigung ist vorzulegen.
9. Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
10. Gegebenenfalls ist - je nach Reifenprofil - durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen erforderlich, eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen herzustellen.
11. Bei Serienbereifung 145 R13 und Umrüstung auf die Reifengröße 185/65R14 sowie 195/60R14 ist eine Überprüfung des Wegstreckenzählers und Geschwindigkeitsmessers erforderlich.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

12. Nur zulässig für Fahrzeuge, die mit 14-Zoll Bereifung ausgerüstet sind bzw. bei denen 14-Zoll-Bereifung laut Fahrzeugpapieren wahlweise verwendet werden kann.
13. Nicht zulässig für Fahrzeuge mit 2l- Motoren und Bremsanlagen vom Kadett -GSI (ABE- NR.: D 559/1) , Abstand Bremssattel-Sonder-
rad nicht ausreichend.

I.5 Spurverbreiterung

Durch die Einpreßtiefe von 45 mm ergibt sich eine Spur-
verbreiterung von max. 8 mm.

II. Dauerfestigkeitsprüfung

Gutachten der Räderprüfstelle des TÜV Pfalz e.V. liegt vor.

III. Durchgeführte Prüfungen/Prüfergebnisse

Die Prüfungen wurden nach dem VdTÜV Merkblatt " Begutachtung
von baulichen Veränderungen an PKW und PKW Kombi unter be-
sonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Anhang 1"
durchgeführt. Insbesondere wurde geprüft:

- Handling
- Freigängigkeit
- Anbau

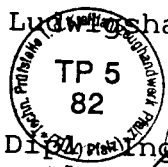
Es ergaben sich keine Beanstandungen

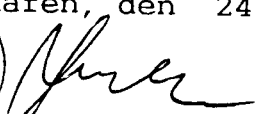
IV. Schlußbescheinigung

Unter der oben erwähnten Ausrüstung entsprechen die Fahrzeuge
- mit Ausnahme der in den ABE'sen (s. Ziff. I.4) beschriebenen
Abweichungen - den geltenden Vorschriften.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 -7 und ist nur als Einheit gültig.

Ludwigsshafen, den 24. Mai 1993




Dipl.-Ing. P. Lüdcke
amtl. anerkannter Sachverständiger