

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

I. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller und Vertrieb: Rial Leichtmetallfelgen
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim

Fabrikmarke: Rial

I.1 Sonderraddaten

Rad-Nr. bzw. Radtyp: 6011

Ausführung

- 1) O : Opel
- 2) T : Toyota
- 3) VO: Volvo
- 4) N : Nissan/Subaru
- 5) H : Honda/Rover/Mitsubishi
- 6) T : Mazda
- 7) R : Renault
- 8) V : VW/Seat/Audi/BMW
- 9) H : Daihatsu

Radgröße nach Norm: 6 J x 14 H2
Einpreßtiefe: ET 35
Zul. Radlast: 580 kg
max. Abrollumfang: 1860 mm

I.2 Radanschluß

Befestigungsart:

1. Opel:
mit 4 Kegelbundschauben, Gewinde M12x1,5; Schaftlänge 30,5 mm, die mitgeliefert werden
2. Toyota:
mit 4 Kegelbundmuttern, Gewinde M12x1,5; die mitgeliefert werden
3. Volvo:
mit 4 Kegelbundschauben, Gewinde M12x1,25; Schaftlänge 30,5 mm, die mitgeliefert werden
4. Nissan, Subaru:
mit 4 Kegelbundmuttern, Gewinde M12x1,25; die mitgeliefert werden
5. Honda, Rover, Mitsubishi:
mit 4 Kegelbundmuttern, Gewinde M12x1,50; die mitgeliefert werden
6. Mazda:
mit 4 Kegelbundmuttern, Gewinde M12x1,5; die mitgeliefert werden

I.2 Radanschluß (Fortsetzung)

7. Renault:
mit 4 Kegelbundschauben, Gewinde M12x1,5; Schaftlänge 33 mm die mitgeliefert werden
8. VW, Seat, Audi, BMW:
mit 4 Kegelbundschauben, Gewinde M12x1,5; Schaftlänge 30,5 mm die mitgeliefert werden
9. Daihatsu:
mit 4 Kegelbundmuttern, Gewinde M12x1,5; die mitgeliefert werden

Anzugsmoment der Radschrauben
bzw. Radmuttern:

1. Opel		90 Nm
2. Toyota		85 Nm
3. Volvo		85 Nm
4. Nissan, Subaru	80 -	90 Nm
5. Honda, Rover, Mitsubishi	100	Nm
6. Mazda	95 -	110 Nm
7. Renault	80 -	90 Nm
8. VW, Seat		110 Nm
8. BMW		100 Nm
9. Daihatsu	80 -	90 Nm

Lochkreisdurchmesser: 100 +/- 0,1 mm
Zentrierart: Mittenzentrierung
Mittenlochdurchmesser:

1. Opel	56,6 + 0,1 mm
2. Toyota	54,1 + 0,1 mm
3. Volvo	52,0 + 0,2 mm
4. Nissan, Subaru	59,1 + 0,2 mm
5. Honda, Rover, Mitsubishi	56,1 + 0,2 mm
6. Mazda	54,0 + 0,1 mm
7. Renault	60,2 + 0,2 mm
8. VW, Seat, BMW	57,1 + 0,1 mm
9. Daihatsu	56,1 + 0,2 mm

Mittenlochdurchmesser wahlweise gebohrt oder mit Zentrierringen.
Bei Ausführung mit Zentrierringen ist der Mittenlochdurchmesser
63,3 mm + 0,1. Die entsprechenden Zentrierringe sind
einzuschnappen.

1. Opel mit eingeschnapptem Reduzierring Nr. Z04 Farbe grün
Mittenlochdurchmesser
56,6 + 0,1 mm reduziert
2. Toyota mit eingeschnapptem Reduzierring Nr. Z06 Farbe schwarz
Mittenlochdurchmesser
54,1 + 0,1 mm reduziert
3. Volvo mit eingeschnapptem Reduzierring Nr. Z07 Farbe beige
Mittenlochdurchmesser
52,1 + 0,1 mm reduziert

I.2 Radanschluß (Fortsetzung)

4. Nissan, Subaru mit eingeschnapptem Reduzierring Nr. Z02 Farbe transparent
Mittenlochdurchmesser
59,1 + 0,1 mm reduziert
5. Honda, Rover, Mitsubishi mit eingeschnapptem Reduzierring Nr. Z05
Farbe elfenbein
Mittenlochdurchmesser
56,1 + 0,1 mm reduziert
6. Mazda mit eingeschnapptem Reduzierring Nr. N06 Farbe schwarz
Mittenlochdurchmesser
54,1 + 0,1 mm reduziert
7. Renault mit eingeschnapptem Reduzierring Nr. N01 Farbe grau
Mittenlochdurchmesser
60,2 + 0,1 mm reduziert
8. VW, Seat, Audi, BMW mit eingeschnapptem Reduzierring Nr. N03 Farbe weiß
Mittenlochdurchmesser
57,1 + 0,1 mm reduziert
9. Daihatsu mit eingeschnapptem Reduzierring Farbe Transparent
Mittenlochdurchmesser
56,1 + 0,1 mm reduziert transparent

I.3 Kennzeichnung der Sonderräder

An der Außenseite der Sonderräder wird folgende Kennzeichnung eingegossen bzw. eingeschlagen:

Fabrikmarke: Rial
Radtyp: 6011
Felgenreöße: 6 J x 14 H2
Herkunftsmerkmal: Made in Germany

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

Einpreßtiefe: ET 35
Lochkreisdurchmesser: LK 100
Ausführung: O bzw. T bzw. VO bzw. N bzw. H bzw. R bzw. V
Die Ausführungsbezeichnungen entfallen bei Ausführungen mit Zentrierringen.

Herstellungsdatum: Herstellungsmonat u.- Jahr z.B. April
in Form von 92 ::

Gießereikennzeichen K1

I.4 Verwendungsbereich

Radtyp: 6011 Ausf. H

 Fahrzeughersteller:

- Honda Motor Co. LTD., Tokio/Japan
- Honda of America MFG, Inc
Marysville, Ohio, USA
- Rover Group Ltd., Großbritannien

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
BA 2	- (101)	Prelude 2000	D 993	185/65R14 (G1) 195/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
BA 4	AA. (80) AB. (84) AC. (101) AC. (103) AD. (110)	Prelude 2,0	E 605	185/65R14 195/60R14 195/65R14 (G1)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
CA 5	A., B., C., D.	Accord 2000	D 991	185/60R14 185/65R14 195/60R14 195/65R14 (G1)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	.A.. (75) .B.. (76) .C.. (78) .D.. (85) .E.. (90)	Accord 2,0	D 991/1	185/65R14 195/60R14	
	.F.. (101) .G.. (98)			195/60R14	
EE 4	- (80)	Honda Civic Shuttle 1,6 4-türig Hatchback 4WD	E 803	175/65R14 195/60R14 205/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
AC	A. (65) B. (65)	Honda Accord Hatchback	D 301	185/60R14 185/65R14 195/60R14 195/65R14 (G1)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
ED 6	- (66)	Civic 1,5	E 180	175/65R14 (G1) 185/60R14 195/60R14 G1 205/55R14 X61, G1	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
EC 9	A1, A2 (66)	Civic 1,4	E 717		
ED 2	A1, A2 (66)	Civic 1,4	E 713		
ED 3	- (66)	Civic 1,5	F 311		
ED 3	A1, A2 (66)	Civic 1,5	E 965		
EC 8	A1, A2 (55) A3 (55)	Civic 1,3	E 716		
ED 7	- (80)	Civic 1,6	E 718		
ED 4	- (80)	Civic 1,6	E 714		
ED 9	A1 (96) B1 (91)	Civic CRX	E 715	185/60R14 195/60R14 205/55R14 (X61)	
AS	- (92)	Civic Coupe CRX 16i-16V	E 166	185/60R14 195/60R14	
EE 8	- (110)	CRX 1,6-VT	F 468	195/60R14 205/55R14	
EE 9	- (110)	Civic 1,6-VT	F 469		
HW	A1 (66)	Concerto 1500 Limousine	F 340	175/65R14 185/60R14 195/60R14 205/55R14 K7, X61	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	A2 (66)				
	B1 (82)	Concerto 1600 Limousine			
	B2 (82)				
	C1 (90)				

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
EG3	- (55)	Civic 1,3	F 876	175/65R14-82 185/60R14-82	A1,A3,A4,A5, A6,A8,A9,
EG8	A11 (66) A12 (66) A21 (66) A22 (66)	Civic 1,5	F 875	195/60R14-85 K2,K7,K11 205/55R14 K2,K7,K11	A12,A14,A21 A30,B11
EG4	A11 (66) A12 (66) A21 (66) B13 (66) A22 (66)	Civic 1,5	F 877		
EG5	A1 (92) A2 (92)	Civic 1,6	F 878	175/60R14-82 Q M+S 185/60R14-85	
EH9	A1 (92) A2 (92)	Civic 1,6	F 873	195/60R14-85 K2,K7,K11 205/55R14 K2,K7,K11	

Radtyp: G 4 Ausf. H

Fahrzeughersteller: - Mitsubishi Motor Corporation,
Tokyo / Japan

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
CAO	.A.. (55)	Mitsubishi Colt 1300 GLi	G 005	175/65R14 K2 185/60R14 K42	A1,A3,A4, A5,A6,A8, A9,A12,A14, A21,A30 B2,K7,K8 K75
	.B.. (83)	Misubishi Colt 1600 GLXi			

I.4 Verwendungsbereich

Radtyp: 6011 Ausf. H

 Fahrzeughersteller:

- Rover Group Limited, Conventry/
Vereinigtes Königreich
- Rover Group Ltd., Großbritannien

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
XH	A11, A12	Rover 213	E 022	175/65R14 185/65R14 195/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	A21, A31	Rover 216 Rover 216 Vitesse			
XW	A11, A41, C41	Rover 214 Si Rover 214 GSi	F 377	175/65R14 185/55R14 185/60R14	
	A2., A31, A3., C3., C21	Rover 216 GSi Rover 216 GTi Rover 216 Si			
	A61	Rover 218 SLD Rover 218 GSD		175/70R14 185/55R14 185/60R14	
	A51, C51	Rover 220 GTi			
	B11, B41	Rover 414 GSi Rover 414 Si		175/65R14 185/55R14 185/60R14	
	B2. B3.	Rover 414 GSi Rover 414 Si Rover 414 GTi Rover 4516 GTi Rover Vitesse			
	B61	Rover 418 SLD Rover 418 GSD		170/70R14 185/55R14 185/60R14	
	B51	Rover 420 GTi Rover 420 GSi Rover 420 SLi Rover Vitesse			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. 0

Fahrzeughersteller: -Adam Opel AG, Rüsselsheim
-General Motors Espana, Spanien

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
Kadett - E	A..	Kadett - LS Kadett - LS - Diesel	E 023	175/65R14 (X2) 185/60R14 (K42) 185/65R14 (K42) 195/60R14 K42, K59	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, G3
	B..	Kadett - GL Kadett - GL - Diesel			
	C..	Kadett - GLS Kadett - GLS- Diesel			
	A....	Kadett - LS Kadett - GL Kadett - GLS	E 023/1		
	B....	Kadett - GT			
	DJ... DK...	Kadett - LS Sprint (Irmischer- Paket)			
	.A... (40) .H... (40) .U... (42) .B... (44) .C... (44) .D... (44) .Z... (44) .Y... (44) .V... (53) .E... (55) .X... (35) .P... (55) .R... (55) .G... (60) .2... (60) .M... (62) .1... (74) .3... (66) .N... (82) .J... (85)	Kadett - LS Kadett - GL Kadett - GT	E 023/2		
	DJ... (85) DK... (95)	Kadett-Sprint (Irmischer - Paket)			



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
Kadett - E - CC	A.. , C..	Kadett - LS Kadett - LS - Diesel	E 559	175/65R14 185/60R14 (K42) 185/65R14 (K42) 195/60R14 K42, K59	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, G3
	B.. , D..	Kadett - GL Kadett - GL - Diesel			
	E.. , F..	Kadett - GLS Kadett - GLS- Diesel			
	G.. , H..	Kadett - GT			
	J.. , K..	Kadett - GSI			
	A.... B....	Kadett - LS Kadett - GL Kadett - GLS			
C.... D....	Kadett - GT				
	.A... (40)	Kadett - LS Kadett - GL Kadett - GT	E 559/2		
	.H... (40)				
	.U... (42)				
	.B... (44)				
	.C... (44)				
	.D... (44)				
	.Z... (44)				
	.Y... (44)				
	.V... (53)				
	.E... (55)				
	.X... (35)				
	.P... (55)				
	.R... (55)				
	.G... (60)				
	.2... (60)				
.M... (62)					
.1... (74)					
.3... (66)					
.N... (82)					
.J... (85)	Kadett-GSI		185/60R14 (K42) 195/60R14 K42, K59		
.K... (95) .W... (110) .T... (110) .S... (115)			185/65R14 (K42) 195/60R14 K42, K59		

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
Kadett - E - Caravan	A..	Kadett -	D 560	175/65R14 (K42) 185/60R14 (K42) 195/60R14 K7, K8, K42, K59	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, G3
	B..	Caravan - LS			
	D..	Kadett -			
	F..	Caravan - GL			
	G..	Kadett -			
	H..	Caravan - LS- Diesel Kadett - Caravan - GL Diesel			
	C..	Kadett -			
	F..	Caravan - GLS			
	J..	Kadett - Caravan - GLS Diesel			
	A....	Kadett -			
B....	Caravan - LS				
C....	Kadett -				
D....	Caravan - GL Kadett - Caravan - GLS				
.A... (40)	Kadett -	D 560/2			
.H... (40)	Caravan - LS				
.U... (42)	Kadett -				
.B... (44)	Caravan - GL				
.C... (44)	Kadett -				
.D... (44)	Caravan - GT				
.Z... (44)	wahlweise				
.Y... (44)	Kadett -				
.V... (53)	Caravan -Club				
.E... (55)					
.X... (35)					
.P... (55)					
.R... (55)					
.G... (60)					
.2... (60)					
.M... (62)					
.1... (74)					
.3... (66)					
.N... (82)					
.J... (85)					



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
Kadett - E - Cabrio	AE... (55) AF... (55) AR... (55) AG... (60)	Kadett - Cabrio - GL	E 388	175/65R14 185/60R14 (K42) 185/65R14 (K42) 195/60R14 K42, K59	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, G3	
	AE... (55) AR... (55) AX... (55) AR... (55) AG... (60)		E 388/1			
	BJ... (85) BL... (85)	Kadett - Cabrio - GSI	E 388 E 388/1			185/60R14 (K42) 185/65R14 (K42) 195/60R14 K42, K59
Kadett - E - Liefer- wagen	A..., B..	Kadett - Lieferwagen	D 591	175/65R14 (K42) 185/60R14 (K42) 195/60R14 K7, K8, K42, K59		
	C.... D....		D 591/1			
			D 591/2			
	.A... (40) .H... (40) .U... (42) .B... (44) .C... (44) .D... (44) .Z... (44) .E... (55) .X... (55) .P... (55) .R... (55) .G... (60) .3... (66) .M... (62)		E 559/2			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Handelsbezeichn. bzw. Ausf.	ABE-Nr.	zul. Reifen- größe	Aufl. +Hinw.
Ascona-C	Ascona Ascona-L Ascona-SR Ascona.-Diesel Ascona-L-Diesel Ascona-CD	C 265	175/65R14 X80 185/60R14 X80 185/65R14 X80 195/60R14	A1, A3, A4, A5 A6, A8, A9 A12, A14, A21, A30, F1, F2, B11, G3
	Ascona-LS Ascona-GL Ascona-GT Ascona-LS-Diesel Ascona-GL-Diesel Ascona-CD Ascona-CD-Diesel	C 265/1	K3, K7	
	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 (Fortsetzung)

Fz-Typ	Handelsbezeichn. bzw. Ausf.	ABE-Nr.	zul. Reifen- größe	Aufl. +Hinw.
Kadett-D	Kadett Kadett Diesel Kadett L Kadett L Diesel Kadett SR Kadett GT/E	B 300 B 300/1	175/65R14 185/60R14 K7, K8	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, K2, G3
Kadett-D- Caravan	Kadett-Caravan Kadett-Caravan-L Kadett-Voyage Kadett-Voyage- Berlina Kadett-Voyage-L- Diesel Kadett-Caravan-L Diesel	B 301		



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
Astra-F- CC	.H.. (42) .A.. (44) .B.. (55) .C.. (55) .D.. (60) .J.. (60) .E.. (66) .F.. (85) .K.. (74)	Astra GL Astra GLS Astra GT Astra GSi Astra CD	F 857	175/65R14 185/60R14 195/60R14 (K2) 205/55R14 (K2)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11, K7
Astra-F- Caravan	.H.. (42) .A.. (44) .B.. (55) .C.. (55) .D.. (60) .J.. (60) .E.. (66) .F.. (85) .K.. (74)	Astra Cara- van GL Astra Cara- van GLS Astra Cara- van CD Astra Cara- van Club	F 854		



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
Vectra-A	.J... (42) .A... (55) .B... (55) .C... (60) .L... (60) .D... (65) .K... (66) .M... (66) .E... (74) .F... (85) .G... (85) .H... (95)	Vectra-GL Vectra-GLS Vectra-GT Vectra-CD	E 947	175/70R14 (X80) 185/65R14 (X80) 195/60R14 195/65R14 205/55R14 K7, K8 205/60R14 K49, K50	A1, A3, A4, A5 A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	.J... (42) .B... (55) .C... (60) .L... (60) .K... (66) .M... (66) .F... (85) .G... (85) .H... (95)		E 947/1		
Vectra-A -CC	.J... (42) .A... (55) .B... (55) .C... (60) .L... (60) .D... (65) .K... (66) .M... (66) .E... (74) .F... (85) .G... (85) .H... (95)		E 948		
	.J... (42) .B... (55) .C... (60) .L... (60) .K... (66) .M... (66) .F... (85) .G... (85) .H... (95)		E 948/1		

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motorleistung in kw	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
Vectra-A -X	.D... (65) .G... (85) .B... (55) .H... (95)	Vectra-GL 4 x 4 Vectra-GLS 4 X 4	E 951	175/70R14(X80) 185/65R14(X80) 195/60R14 195/65R14 205/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	.G... (85) .H... (95)		E 951/1	K7, K8 205/60R14 K49, K50	
Calibra-A	AG3G1 (85) BG3J1 (85)	Calibra (Allrad)	F 406	175/70R14-82 Q M+S 195/65R14-89 205/60R14-87	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	CG3A1 (85) CG4D1 (85) DG3C1 (85) DG4F1 (85)	Calibra			

Fz-Typ	Handelsbezeichn. bzw. Ausf.	ABE-Nr.	zul. Reifen-größe	Aufl. + Hinw.
Corsa-A- CC	Corsa Corsa L Corsa Berlina Corsa GLS Corsa LS Corsa Swing Corsa GL Corsa GT	C 961 C 961/1 C 961/2 C 961/3	165/65R14 185/60R14(G1) 185/55R14(G1)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, K1, K4, K42, K49, K50, F1, F2, G3
	Corsa GSi		165/65R14 M+S 175/65R14 185/60R14	
Corsa A	Corsa Standard Corsa Luxus Corsa Berlina Corsa TR Corsa TRL Corsa TR Berlina Corsa LS Corsa GL Corsa GLS	C 960	165/65R14 185/60R14(G1) 185/55R14(G1)	
	Corsa-LS Corsa-GL Corsa-GLS	C 960/1		
	Corsa-LS Corsa-GL	C 960/2 C 960/3		

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. H

Fahrzeughersteller: Daihatsu Motor Co. Ltd, Osaka/Japan

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
G100 G101	.1. (38)	Daihatsu Charade	E 576	165/65R14 175/60R14 185/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, K42, K49
	.2. (50)		F 150		
	.3. (74)				
	.6. (66)		F 150/1		
	.7. (41)				
	.7. (40)		E 576 F 150		
.8. (38)	165/65R14 175/60R14 185/60R14 (G1)				
.9. (74)					
	.6. (66)				
	.7. (40)				
	.4. (27)				
	.5. (35)				
A 101	.1. (77)	Daihatsu Applause	F 281	185/60R14 (K2) 195/60R14 K42, K49	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30

Radtyp 6011 Ausf. N

Fahrzeughersteller: Fuji Heavy Industrier Ltd., Tokio/Japan

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
KAD	.6. (40)	Subaru Justy 1000 4WD, Subaru Justy 1200 4WD	D 678	165/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30
	.8. (50)		D 678/1		



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. V

Fahrzeughersteller: VW Wolfsburg

Fz-Typ	Motortyp	Handelsbez.	ABE-Nr	zul.Reifengr.	Aufl.u.Hinw.
17	alle	Golf, Jetta	9138 9138/1 9138/2	175/65R14 185/60R14 K7, K8 195/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B4, K1, K2, K48, X83
17 CK	alle	Golf, Jetta	A 123	G1, K49, K50	
155	FA, GG, GF, JB, HK, EW,	Golf- Cabriolet L, S, LS, GL, GLS	B 042	175/65R14 185/60R14 K7, K8 195/60R14 G1, K49, K50	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B4, K1, K2, X83
	EG, DX, EX	Golf- Cabriolet GLI, GTI			
	HK, EW, EX, JH, RE, DX, 2H	Golf- Cabriolet	B 042/1 B 042/2		
86 C	HA, HB, HH, GL, GK, HK, HZ, MH, NZ, MN, 3F, AAK	Polo, Derby Polo Coupe	C 292 C 292/1	185/50R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, G1, K42, K45, K49, K50 K77, X83
	HA, HB, HH, GL, GK, HK, HZ, MH, NZ, MN, 3F, AAK, AAU, AAV, 1W, 2G		C 292/2		



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Motortyp	Handelsbez.	ABE-Nr	zul.Reifengr.	Aufl.u.Hinw.
53 B	JB, FR, GF, HK, EW	Scirocco	C 116	175/65R14 K1, K2, G1 185/60R14 K1, K2	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B4, K48, K49, X83
	EG, DX EX	Scirocco GLI Scirocco GTI		195/60R14 K1, K2 205/55R14 K77, X70	
	HK, EK, RE EX, DX, JK DX, JK	Scirocco	C 116/1		
	KR	Scirocco 16V	C 116	185/60R14 K1, K2	
	KR, PL		C 116/1	195/60R14 K1, K2 205/55R14 K77, X70	
	EW., EX., DX., JH., RE.	Scirocco	C 116/2	175/65R14 K1, K2, G1 185/60R14 K1, K2 195/60R14 G1, K1, K2 205/55R14 K77, X70	
KR, PL	Scirocco 16V	C 116/2	185/60R14-82 K1, K2 195/60R14-85 K1, K2 205/55R14-85 K77, X70		
19E-299	GU (66) GX (66) 1P (66) 1P (72)	Golf Syncro Jetta Syncro	E 083	175/65R14 (G1) 185/60R14 195/60R14 K1, K2, K7, K8 205/55R14 K1, K2, K7, K8	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
19 EL	JP, 1V, JR, RA, SB	Golf	F 290	175/65R14 (G1) 185/60R14 195/60R14 K1, K2, K7, K8 205/55R14 K1, K2, K7, K8, X70	

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: VW AG, Wolfsburg

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
1HXO (Radbef. 4-Loch)	.BD.. (44) .AM.. (55) .BS.. (66) .AZ.. (55) .1Y.. (47)	Golf Jetta bzw. Vento	F 804	175/65R14 (G1) 185/60R14 195/60R14 205/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, A31, B11
	.2E.. (85)			185/60R14 195/60R14 205/55R14	
19 E	HZ (37) MH, HK (40) 2G (40) NZ (40) JP (40) AAV (40) 1V (44) GN (33) SC (47) PN (51) JR (51) RF (53) EZ (55) ABN (55) RA (59) SB (59) RH (62) GU, GX (66) RP (66) PF (79) RD, RG (79) EV (82) PB (82)	Golf, Jetta	D 186/0 D 186/1 D 186/2	175/65R14 (G1) 185/60R14 195/60R14 K1, K2, K7, K8 205/55R14 K1, K2, X70	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	PL (95) KR (101)			Golf 16V Jetta 16V	



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
35i (Radbef. 4-Loch)	1Y (50)	Passat	E 657	185/65R14 195/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11, X83	
	1F (53)					
	RF (53)					
	EZ (55)					
	RA (59)					
	SB (59)					
	AAM (55)					
	RP (66)					
	PF (79)					
	PB (82)					
	2E (85)					
	KR (100)					
	9A (100)					
	1Y (50)		E 657/1			
	1F (53)					
AAM (55)						
EZ (55)						
AAZ (55)						
ABN (55)						
RA (59)						
RP (66)						
ABS (66)						
2E (85)						
KR (100)						
9A (100)						
SB (59)						



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
35i (Radbef. 4-Loch)	1Y (50) 1F (53) RF (53) EZ (55) RA (59) RP (66) PF (79) PB (82) 2E (85) KR (100) 9A (100) SB (59) AAM (55)	Passat Variant	E 657	185/65R14 195/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11, X83
	1Y (50) 1F (53) AAM (55) EZ (55) AAZ. (55) RA (59) RP (66) ABS (66) 2E (85) KR (100) 9A (100) ABN (55) SB (59)		E 657/1		

Radtyp 6011 Ausf. V

Fahrzeughersteller: Sociedad Espanola de Automobiles
de Turismo S.A., Madrid/Spanien

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
1 L	A 120 (54) A 520 (98) A 720 (50) A 22K (52) A 32K (65) A 42K (85) A 43K (85) A 62K (98) A 82K (55)	Seat Toledo	F 763	175/65R14 185/60R14 195/55R14 195/60R14 (G1)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. V

Fahrzeughersteller: Audi

Fahrzeugtyp u. Ausführung	Handelsbez	ABE-Nr	zul.Reifengr.	Aufl.u.Hinw.
81 (Limousine) alle Ausf.	80L,LS,GL,GLS, GLE,C,CL,CD/5S, 80 Formel E CL-Diesel GL-Diesel CL-TD,GL-TD	A 875 A 875/1	185/60R14 195/60R14 G1	A1,A3,A4,A5, A6,A8,A9, A12,A14,A21, A30,B4,X23, X83
81 (Coupe) alle Ausf.	GL,GL5S Gt5E			
81 alle Ausf. (Limousine)	Audi 80	A 875/2		
81 (Coupe) mit Motortyp DS,JN,PV,SF	Audi 80 Coupe			



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. T

Fahrzeughersteller: Toyota, Japan

Fz-Typ	Ausführung	Handelsbez.	ABE-Nr.	zul. Reifengr.	Aufl.+Hinw.
E8	A.. B..	Toyota Corolla	D 177	185/60R14 (K49) 175/65R14 165/65R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11, K42
E8B	A11, B11, A12, B12, A15, B15, A23, A34, B34, A44, B44	Toyota Corolla DX, GL, DT	D 774		
E9	A... B... C... D... E...	Toyota Corolla	E 659	185/60R14 195/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B11
T17	A11, A14 A43, A21 B11, B14 B43, B21 C11, C43 C21	Toyota Carina II	E 868	185/60R14 195/60R14 K42	
E9F	A..	Toyota Corolla 4WD	E 896	185/60R14 195/60R14	
L25	.1. (52) .2. (50)	Toyota Tercel 4WD	C 906	185/65R14 (K7) 175/65R14 (K7)	
P 8	.1. (55)	Toyota Starlet	F 437	165/65R14 175/60R14 185/50R14	

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. N

Fahrzeughersteller: Nissan Motor Co.Ltd., Tokio/Japan

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
N 13	B1., B2. B3., B4. B6., B7. E1., E2. E3., E4. F6., E6. E7., F7. F1., F2. F3., F4.	Nissan Sunny	E 287	175/65R14 (G1) 185/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, K73, X47
	E5. (81) E8. (92) F8. (92)			185/60R14	
B 12	C2., C3. C7.	Nissan Sunny Nissan Sunny K (Coupe)	E 301	175/65R14 (G1) 185/60R14	
	C5. (81) C8. (92)			185/60R14	
N 13 A	B22, B32	Nissan Sunny 4x4	E 522	185/60R14	
B 12 A	D33, D42 D72		E 521		
K 10	alle	Nissan Micra	C 950	185/50R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, K7, K42
	A23, A32, A42, A43, A52, A53		C 950/1		

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Nissan Motor Co.Ltd., Tokio/Japan

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
B 13	.2.. (66)	Nissan 100 NX	F 673	175/65R14 185/60R14 195/55R14 205/55R14 K2, K7	A1, A3, A4, A5 A6, A8, A9, A13, A14, A21, A30
	.4.. (105)	Nissan 100 NX GTI		195/55R14-82 205/55R14-85 K2, K7, G1	
N 14	.1.. (55) .2.. (66)	Nissan Sunny 1,4 LX 1,6 SLX	F 666	175/65R14 (G1) 185/60R14 195/55R14 K2, K7, K8 205/55R14 K2, K7, K8	
	.3.. (55)			175/65R14 (G4) 185/60R14 195/55R14 K2, K7, K8 205/55R14 K2, K7, K8, G1	
	.4.. (105)	Nissan Sunny 2,0 LX 2,0 GTI		195/55R14 K2, K7, K8 205/55R14 K2, K7, K8, G1	
Y 10L	.3.. (55) .2.. (66)	Nissan Sunny Kombi bzw. Traveller	F 672	175/65R14 (G4) 185/60R14 195/55R14 K2, K7, K8	



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp 6011 Ausf. T

Fahrzeughersteller: Mazda Motor Corporation, Hiroshima, Japan

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
BG	.1C. (54) .0B. (54) .09. (41) .0C. (49) .0G. (94)	Mazda 323 Mazda 323 F	F 276	175/65R14(Y50) 185/60R14 195/60R14(K2)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	.0E. (62) .0D. (63) .0F. (76) .1E. (65)				
BG 8	B80F2 (76)	Mazda 323	F 545	185/60R14(K2)	
EC	BOA2 (66)	MX- 3 1,6i	F 946	185/65R14 195/60R14 205/60R14	
NA	AOB. (85)	Mazda MX-5	F 488 ww. EBE	185/60R14-82 K7 175/65R14-82 Q M+S	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30
DB	AOB2 (39) AOD2 (53)	Mazda 121	F 706	165/65R14 185/55R14 185/60R14 G1, K42 185/50R14 K42	

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. R

Fahrzeughersteller: Regie National des Usines
Renault Paris/Frankreich

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
B/C 57	.A. (47) .B. (40) .C. (55) .D. (55) .E. (65) .F. (47)	Renault Clio	F 543	185/50R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, Y1
B/C 53	.A. (47) .B. (43) .C. (54) .D. (54) .E. (65) .F. (66,5) .G. (68,5) .J. (43) .K. (55) .L. (54) .M. (55) .P. (66) .R. (47) .S. (47)	Renault 19	E 979	175/65R14 (G4) 185/65R14 195/60R14 205/55R14 (K45)	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30
L 53	.A. (47) .B. (43) .C. (54) .D. (54) .E. (65) .F. (66,5) .G. (68,5) .J. (43) .K. (55) .L. (54) .M. (55) .P. (66) .R. (47) .S. (47)		F 144		
D 53	DG. (66) DP. (66)	Renault 19 Cabrio	F 798		

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. VO

Fahrzeughersteller: Volvo Car B.V. Helmland, NL

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
EX	A..	480 ES	E 402	175/65R14 (X4) 185/60R14 185/65R14 (G1) 195/55R14 (L1)	A1, A3, A4, A5 A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
E	.1. (75)	480 ES	E 402/1	175/65R14 185/60R14 185/65R14 195/60R14 (L1)	
	.2. (88)	480 Turbo			
	.3. (90)				
KX	A..	Volvo 440 GL, GLE, GLT, DL Volvo 440 GLi GLEi, GLTi Volvo 440 Turbo	E 934	175/65R14 185/60R14 195/55R14 (L1)	
K		Volvo 440 GL, GLEi, GLT, DL Injection Volvo 440 Turbo			
LX	A..	Volvo 460 GT, GTE, Turbo GL, GLE Injection	F 390	175/65R14 185/60R14 195/55R14 (L1)	
L	A11, A42, A43, A51, A53, A65, A71	Volvo 460 GT, GTE, GL, GLE, SE, DL, Turbo, Injection			

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Radtyp: 6011 Ausf. V

Fahrzeughersteller: Bayerische Motoren Werke AG., München

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
BMW 3/1	A16 A16/2 A16/4	BMW 315	9637/2	195/60R14-M+S 195/60R14 195/65R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11	
	A18i A18i/2 A18i/4	BMW 318i BMW 318iA				
	K18i K18i/2 K18i/4					
	A20i A20i/2 A20i/4	BMW 320i BMW 320iA				
	A23i A23i/2 A23i/4	BMW 323i BMW 323iA				
	A24d A24d/2 A24d/4	BMW 324d BMW 324dA				
	K27e K27e/2 K27e/4	BMW 325e BMW 325eA				
	A25i A25i/2 A25i/4	BMW 325i BMW 325iA				
	A18/2.. A18/4..	BMW 316 BMW 316A				9637/3
	A18i/2.. A18i/4..	BMW 318i BMW 318iA				
K18i/2.. K18i/4..	BMW 316i BMW 316iA					



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise			
BMW 3/1	A20i/2.. A20i/4.. A20i/5..	BMW 320i BMW 320iA	9637/3	195/60R14 85Q M+S 195/60R14 195/65R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11			
	K20i/2.. K20i/4.. K20i/5..							
	K27e/2.. K27e/4..	BMW 325e BMW 325e						
	A24d/2.. A24d/4.. A24d/5..	BMW 324d BMW 324dA						
	A24td/2.. A24td/4.. A24td/5..	BMW 323td BMW 323tdA						
	A25i/2.. A25i/4.. A24i/5..	BMW 325i BMW 325iA				195/60R14 85Q M+S 195/65R14		
	K25i/2.. K25i/4.. K25i/5..							
	16i.2 16i.4	BMW 316i				9637/4	195/60R14 85Q M+S 195/60R14 195/65R14	
	18i.2 18i.4	BMW 318i						
	24d.2 24d.4	BMW 324d						
	24t.2 24t.4 24t.5	BMW 324td						
	18s S21	BMW 318 iS						
	20i.2 20i.4 20i.5	BMW 320i						195/60R14 85Q M+S 195/65R14
	25i.2 25i.4 25i.5	BMW 325i						

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kw	Verkaufs- bezeichnung	Fahr- zeug ABE-Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
BMW 3/R	A20i A20i/.. K20i/..	BMW 320i	E 147	195/60R14 85Q M+S 195/65R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14, A21, A30, B11
	A25i K25i A25i/.. K25i/..	BMW 325i			
	18i.. 20i.. 25i..	BMW 318i BMW 320i BMW 325i	E 147/1		

Auflagen und Hinweise

- A1. Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19, Abs.2, StV20).
- A3. Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung V (alte Bezeichnung) dürfen nach DIN 7803 sowie nach der W.d.K.-Leitlinie 128, Blatt 1, bei Geschwindigkeiten über 210 km/h nur bis 90 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Für Geschwindigkeiten über 220 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen (Bestätigung, siehe ggs. Anlage Luftdrucktabelle). Der Sturzwinkel ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit ist eine Toleranz von 9 km/h zu addieren. Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V (neue Bezeichnung) dürfen bei 210 km/h bis zu 100 % und bei 240 km/h bis zu 91 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert. Für Geschwindigkeiten über 240 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen (Bestätigung, siehe ggfs. Anlage Luftdrucktabelle). Der Einfluß des Sturzwinkels ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit muß eine Toleranz von 9 km/h addiert werden.
- A4. Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.
- A5. Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist anhand eines Prüfberichts bzw. durch erneute Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsversuche nachzuweisen.
- A6. Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden. Bei der Befestigung der Sonderräder am Fahrzeug ist eine Einschraublänge entsprechend folgenden Mindestumdrehungen (6 Umdr. bei Gewinde M 12 x 1,5; 7 Umdr. bei Gewinde M 12 x 1,25, M 14 x 1,5 und 1/2" UNF) der Befestigungsteile einzuhalten.
- A8. Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.



Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- A9. Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A12. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A14. Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A21. 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. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbegingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- A30. Das Gutachten ist mit den Rädern mitzuliefern.
- A31. Nur für Fahrzeugausführung mit 4-Loch-Radbefestigung.
- B2. Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Bremstrommeln bzw.-scheiben zu entfernen.
- B4. Die Verwendung der Sonderräder ist nur an Fahrzeugausführungen mit Faustsattelbremse zulässig.
- B11. Die Sonderräder sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit 15" - Rädern ausgerüstet sind.
- F1. Die Umrüstung ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.
- F2. Die Umrüstung ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.
- G1. Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- G3. Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist diese Rad/Reifenkombination in die Fahrzeugpapiere einzutragen; bereits in den Fahrzeugpapieren enthaltene Rad/Reifenkombinationen sind zu streichen.
- G4. Bei Serienbereifung 13" und der Umrüstung auf 14" ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- L1. Gegebenenfalls ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K1. Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K2. Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 2 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K3. Gegebenenfalls ist durch Aufweiten der Kotflügel an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K4. Gegebenenfalls ist durch Aufweiten der Kotflügel an Achse 2 bzw. der inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K7. Gegebenenfalls ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen sicherzustellen.
- K8. Gegebenenfalls ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen sicherzustellen.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- K11. Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit des oberen Heckschürzenendes eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen.
- K41. Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 1 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K42. Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen.
- K45. An Achse 1 ist durch Nacharbeiten oder Anpassen der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze, Kunststoffinnenkotflügel bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination sicherzustellen. Ein eventl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters (Motors) muß erhalten bleiben.
- K48. Die Radhausauschnittkanten der hinteren Radhäuser sind nachzuarbeiten. Bei günstigen Baulöcherungen kann auf eine Nacharbeit verzichtet werden, wenn durch Fahrversuche (beladen) die Reifenfreigängigkeit nachgewiesen werden kann (Reifenfabrikatsbindung).
- K49. Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen herzustellen.
- K50. Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen herzustellen.
- K54. Um eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 zu gewährleisten ist die Heckschürze im Bereich des Radhausauschnittes auszustellen.
- K59. Durch Nacharbeiten der hinteren Radhausauschnittkanten und gegebenenfalls durch Ausstellen der Seitenteile ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen. Bei den 4-türigen Fahrzeugausführungen ist darauf zu achten, daß nach erfolgter Nacharbeit die hinteren Türen einwandfrei schließen.
- K73. Durch Nacharbeit der hinteren Radhausauschnittkanten und der Heckschürze sowie durch Kürzen der Befestigungsschrauben der Heckschürze ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen.
- K75. Durch Nacharbeit der Stoßstange und des Haltebleches am Übergang zum Radhausauschnitt an Achse 2 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

- K77. Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten bzw. durch Abschleifen der Winkelkanten von Kunststoffverbreiterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen.
- K78. Auf ausreichende Freigängigkeit an den hinteren Radhausausschnittkanten ist zu achten, je nach Reifengröße Bördelkante umlegen und Seitenteile ausstellen.
- X2. Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen die mit Serienberiefung 185/60R14. bzw. 185/65R14 ausgerüstet ist
- X4. Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen die mit Serienberiefung 185/60R14. ausgerüstet ist.
- X23. Ein Mindestfreiraum von 5 mm zwischen Reifen und Spurstangengelenken muß vorhanden sein. Ist der Mindestfreiraum von 5 mm nicht gegeben, so müssen die serienmäßigen Spurstangengelenke gegen geschmiedete Spurstangengelenke (Audi Teile-Nr. 611419802 K bei 4-Zylinder-Motoren bzw. Audi-Teile-Nr. 811419802 J bei 5-Zylinder-Motoren - runde Spurstangen mit dazugehörigen Kugelgelenkköpfen-) ausgetauscht werden.
- X61. Durch Nacharbeit der hinteren Radhausausschnittkanten im Bereich von mindestens 150 mm von und 100 mm nach der Radmitte, ausgehend von der senkrechten Radmittellinie, ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen.
- X70. Der Einbau der unteren Querstrebe zwischen den unteren Querlenkerlagern nach VW-Teile-Nr. 175809001 SP oder andere bauartgleicher Querstreben ist erforderlich.
- X80. Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 195/60R14 ausgerüstet sind.
- X83. Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ohne verstärktem Bremsträgerahmen.
- X88. Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 185/65R14 ausgerüstet sind.
- Y1. Ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 ist durch Versetzen der Tankeinfüllstutzenabdeckung herzustellen (unteren Befestigungspunkt der Abdeckung ca. 15 mm nach hinten verlegen).
- Y50. Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen AOG, BOG, COG (94 kW)

I.5 Spurverbreiterung

Es ergeben sich folgende Spurverbreiterungen:

Fahrzeugtyp	Einpreßtiefe	Spurverbreiterung
Honda	+35	bis zu 20 mm
Opel	+35	26 mm
Toyota	+35	22 mm
Nissan	+35	10 mm
Mazda	+35	16 mm
VW	+35	bis zu 10 mm
Seat	+35	6 mm
Audi	+35	12 mm
Subaru	+35	20 mm
Renault	+35	10 mm
BMW	+35	0 mm
Rover	+35	bis zu 20 mm
Mitsubishi	+35	bis zu 24 mm

II. Dauerfestigkeitsprüfung

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

III. Durchgeführte Prüfungen/Prüfergebnisse

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

- Freigängigkeit
- Handling im leeren und beladenen Zustand.

Es wurden keine negativen Auswirkungen auf das Fahrverhalten festgestellt.



Techn. Prüfstelle
für den
Kraftfahrzeugverkehr

Rial Leichtmetallfelgen
6701 Fußgönheim
LK 100/4

Prüfbericht-Nr.
55 1228 92
Blatt-Nr. 39

IV. Schlußbescheinigung

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 - 39 und ist nur als Einheit gültig.

Ludwigshafen den 14. Mai 1992



Dipl.-Ing.
amtl. anerkannter Sachverständiger

