Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 14

Auftraggeber Borbet GmbH

Hauptstraße 5

59969 Hallenberg-Hesborn QM-Nr. 49020320911

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell F

Typ F 70735
Radgröße 7,0 J x 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
112	F 70735 LK112 / Ø72,5-Ø66,6	5/112/66,6	35	720	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48362
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung F 70735 (s.o.)
Radgröße 7,0 J x 17 H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	60° Kegel	130	28,5
S02	Schraube M12x1,5	60° Kegel	130	28,5
S03	Schraube M12x1,5	60° Kegel	110	26
S04	Schraube M12x1,5	60° Kegel	130	26
S05	Schraube M14x1,5	60° Kegel	120	28,5
S06	Schraube M14x1,5	60° Kegel	140	30
S07	Schraube M14x1,5	60° Kegel	150	33
S08	Schraube M14x1,5	60° Kegel	130	33

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Infiniti

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Borbet GmbH

Seite 2 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A4	88-125	205/55R17	R37	A12 A14 A19	
B8, B81	88-125	215/50R17	R37 T90 T91	A57 Car Lim	
e1*2001/116*	88-125	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	S05	
0430*00-41;	88-125	235/50R17	A01 K1c K2b K41 K45 K56		
e13*2007/46*1084*	88-140	205/55R17	M+S		
(FIN: WAUZZZ8K)	88-140	215/50R17	M+S T90 T91		
	88-195	225/50R17	A01 K1a K1b K2b M+S		
Audi A4	90-140	205/55R17	A11 R37	A14 A19 A57	
B8, B81	90-140	215/50R17	A11 R37	B03 Car Lim	
e1*2001/116*	90-140	225/50R17	A91	V00 V17 S05	
0430*35;	90-210	225/50R17	A91 M+S	- 100 VIII 000	
e13*2007/46*	90-210	223/301(17	A91 WITS		
1084*19					
(FIN: WAUZZZF4)					
Audi A7 Sportback	140-245	235/55R17	A13 M+S	A14 A19 A57	
4G, 4G1	140-245	245/50R17	A12 M+S	S05	
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/50R17	A12 M+S		
e13*2007/46*1147*					
- incl. Facelift 2014					
Audi Q5	100-210	235/65R17	A11 M+S 138	A14 A19 A57	
FY	100-210	255/55R17	A01 A12 K1a K2b M+S 143	S06	
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/55R17	A12 K1v K2h M+S 143	7	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/60R17	A01 A12 K1a K2b M+S 138		
	100-210	255/60R17	A12 K1v K2h M+S 138		
Infiniti QX30 AWD	125, 155	215/60R17	THE REPORT OF THE PROPERTY OF	A12 A14 A19	
H15	125, 155	225/55R17		A56 S08	
e11*2007/46*2977*	125, 155	225/60R17		7,50 000	
011 2007/40 2077	125, 155	235/55R17	A01 K5v K6w		
	125, 155	245/50R17	A01 K2b K5x K6w K8e	_	
	125, 155	245/55R17	A01 K2b K5x K6w K8e	-	
	125, 155	255/50R17	A01 K2b K3x K6w K6e A01 K1b K2b K5x K6w K8m	-	
A-Klasse				A01 A12 A14	
169	60-142	205/45R17	K1c K2b K42 R37	A19 S01	
	60-142	215/45R17	K14 K1c K2b K41 K42	A 19 30 1	
e1*2001/116*0288*	00.405	005/45D47	Too	A40 A44 A40	
A-Klasse	66-135	205/45R17	T88	A12 A14 A19	
176, 245G	66-135	205/50R17	A01 K1a K2b	A57 Flh V00	
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-135	215/45R17	A01 K1a K2b T87 T91	V17 S08	
0470*04	66-135	225/45R17	A01 K1a K2b		
0470 04	66-160	205/50R17	A01 K1a K2b M+S		
	66-160	215/45R17	A01 K1a K2b M+S T87 T91		
	66-160	225/45R17	A01 K1a K2b M+S		
A-Klasse	80-165	205/50R17	K1a K5d K6f	A01 A12 A14	
F2A				A19 A58 B29	
(K1c K2b K5d K6f K7i K8h	P35 V17 Y85		
FIN: WDD177) 80-165 225/50R17 K1c K2b K5d K6f K7i K8h		S08			
B-Klasse 70-142 205/45R17 K42 T84		A01 A12 A14			
245	70-142	205/50R17	K1a K1b K2b K41 K42	A19 V17 S01	
04*0004/44C*0044*	70-142	215/45R17	K1a K1b K2b K41 K42		
e1*2001/116*0314*	70 172		***************************************		

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ AUflagen und Hinweise Auflagen und Hinweise Hinweise Hinweise Hinweise AUflagen und Englagen AUflage					Seite 3 von 14
ABE/EWG-Ñr. B-Klasse B-Klasse B-Klasse 66-135	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen		
B-Klasse 66-135 205/45R17 K2b T88				weise	Hinweise
246, 245G e1*2007/46*0751*; e1*2007/46*0751*; e1*2007/46*0751*; e1*2007/116*					
61*2007/46*0751*; 66:135					
66:135					
0470°04 incl. Facelift 2014 66-155 205/50R17 K1a K1b K2b B-Klasse B-Klasse B-140 205/50R17 K1a K2b K5d K6f A01 A12 A14 A19 A58 B29 81-40 205/50R17 K1a K2b K5d K6f K77 B5-140 205/50R17 K1a K2b K5d K6f K6i K77 B5-140 205/50R17 K1a K2b K5d K6f K6i K77 A12 A14 A19 A12 A14 A19 A12 A14 A19 A13 A14 A19 A14 A19 A15 A16 A19 A16 A14 A19 A17 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A19 A18 A18 A18 A19 A58 B29 A10 A14 A19 A12 A14 A19 A13 A14 A19 A14 A19 A15 A16 A19 A16 A14 A19 A17 A17 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A19 A18 A18 A18 A19 A18 A18 A19 A18 A19 A12 A14 A19 A14 A19 A15 A18 A18 A16 A18 A18 A17 A18 A18 A18 A18 A18 A19 A18 A18 A19 A18 A18 A19 A18 A18 A10 A14 A19 A11 A14 A19 A12 A14 A19 A13 A18 A18 A14 A19 A15 A18 A18 A16 A18 A18 A17 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A19 A18 A19 A10 A14 A19 A11 A14 A19 A12 A14 A19 A13 A18 A18 A14 A19 A15 A18 A18 A16 A18 A18 A17 A18 A18 A18 A18 A18 A19 A18 A18 A10 A14 A19 A11 A14 A19 A12 A14 A19 A13 A18 A19 A14 A14 A19 A15 A18 A19 A16 A18 A18 A17 A18 A19 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A18 A19 A18 A18 A10 A14 A19					V00 V17 S08
- incl. Facelift 2014 B-Klasse B-Klasse 85-140 205/50R17 K1a K7b K2b K6d K6f A01 A12 A14 F2B 85-140 205/50R17 K1a K2b K6d K6f K7a A19 A58 B29 e1*2007/46*1909* B-Klasse electric drive 85-140 225/50R17 K1a K2b K5d K6f K7a A19 A58 B29 e1*2007/46*1909* B-Klasse electric drive 85-140 225/50R17 K1a K2b K5d K6f K7a A19 A58 B29 C1*2007/46*1909* B-Klasse electric drive 85-140 225/50R17 K1a K2b K5d K6f K7a A19 A58 B29 C1*2007/46*1909* B-Klasse electric drive 85-140 225/50R17 K1a K2b K5d K6f K6f K7i K8h S08 A12 A14 A19 C1*201/116*0470* 85-140 225/50R17 A01 K5w K6w S08 A12 A14 A19 C1*201/116*0470* 85-132 225/50R17 A01 K5w K6w S08 A12 A14 A19 C1*201/116*0431* A15 A14 A19 C1*201/116*0431* A15 A14 A19 C1*201/116*0431* A15 A14 A19 E1*201/116*0431* A16 A14 A19 E1*201/116*0431* A16 A14 A19 E1*201/116*0431* A16 A14 A19 E1*201/116*0431* A16 A14 A19 E1*201/116*0431* A17 A19 E1*304 A17 A1					
B-Klasse					
B-Klasse 85-140	- Incl. Facellit 2014				
F2B e1*2007/46*1909*					
61*2007/46*1909* 85-140 215/50R17 K1c K2b K4i K5d K6f K7i F24 P35 V17 8-Klasse electric drive 245G 65 (132) 205/50R17 K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h A12 A14 A19 245G e1*2001/116*0470* 65 (132) 205/50R17 A01 K5w K6w A88 Flh KMV 65 (132) 225/55R17 A01 K5w K6w S08 C-Klasse 75-170 205/50R17 R37 A10 A14 A19 203 75-170 225/45R17 R37 T87 T88 B03 B33 D88 61*92/14*0139* 75-170 225/45R17 R37 T87 T88 T99 A12 A14 A19 204 88-215 205/50R17 R37 T89 T88 T99 B03 Cpc Lim 61*2001/116*0431* 215/45R17 R37 T87 T88 T99 B03 Cpc Lim 61*2001/116*0491* 88-215 225/45R17 R37 T87 T88 T99 B03 Cpc Lim 61*2001/16*(FIN: WDD204) 85-155 205/55R17 R37 A01 K1c K2b Lim MHy Y92 2034*(FIN: WDD205) 55-145 225/50R17 A01 K1c K2b Lim MHy Y92 204 55-145 215/45R17					
B-Klasse electric drive 245G B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470* (256 (132) 205/55R17					
B-Klasse electric drive 245G	e1*2007/46*1909*				
245G e1*2001/116*0470* (65 (132) 205/55R17				K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	
e1*2001/116*0470* 65 (132) 215/50R17 A01 K5w K6w S08 (28kWh-Batterie) 65 (132) 225/45R17 A01 K2b K3i K5w K6g K6x A10 A14 A19 C-Klasse 75-170 205/50R17 R37 A10 A14 A19 203 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 B03 B33 D88 e1*98/14*0139* 75-170 225/45R17 V17 S03 C-Klasse 88-215 205/50R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 D88 e1*2001/116*0431* 205/50R17 R37 T87 T88 T91 B03 Cpc Lim e1*2001/116*0431* 88-215 225/45R17 S01 c1mousine/Coupe 86-155 205/55R17 R37 A12 A14 A19 c1w CKlasse 85-155 205/55R17 A01 K1c K2b Lim MHy Y92 204 85-155 215/50R17 A01 K1c K2b Lim MHy Y92 2031*29 -incl. Facelift 2018 (Filk WDD205) 55-145 205/50R17 R37 A12 A14 A19 C-Klasse 55-145 215/45R17 R37 T87 A12 A14 A19 C-Klasse Coupé / 110-190 225/50R17 K1c K2b A01 A12 A14 <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>					
(28kWh-Batterie) (28kWh-Batterie) (56 (132) 225/545R17					
C-Klasse 75-170 205/50R17 R37 A10 K2b K3i K5w K6g K6x 75-170 205/50R17 R37 A10 A14 A19 B03 B33 D88 e1*98/14*0139* 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 B03 B33 D88 e1*98/14*0139* 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 B03 B33 D88 e1*98/14*0139* V17 S03 A12 A14 A19 B03 CP Lim S03 CP Lim S04 CP Lim S04 CP Lim S04 CP Lim S05 CP Lim S				A01 K5w K6w	S08
C-Klasse 75-170 205/50R17 R37 A10 A14 A19 B03 B33 D88 H3*98/14*0139* 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 B03 B33 D88 C4-18*28/44*0139* 75-170 225/45R17 R37 T87 T88 B03 B33 D88 R3*215 205/50R17 R37 T89 T93 A12 A14 A19 B03 Cpe Lim S01 Limousine/Coupe incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) C-Klasse 85-155 205/55R17 R37 R37 T87 T88 T91 B03 Cpe Lim S01 R5-165 215/45R17 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R3	(28kWh-Batterie)				
203		65 (132)	225/50R17	A01 K2b K3i K5w K6g K6x	
e1*98/14*0139* 75-170 225/45R17 V17 S03 C-Klasse 88-215 205/50R17 R37 T89 T93 A12 A14 A19 204 88-215 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 Cpe Lim e1*2001/116*0431* 88-215 225/45R17 S01 Limousine/Coupe incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) 85-155 205/55R17 R37 A12 A14 A19 204 85-155 215/50R17 A01 K1a K1b K2b R37 A58 B29 B33 e1*2001/116* 85-190 225/50R17 A01 K1c K2b Lim MHy Y92 V3431*29 -incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) 55-145 205/50R17 R37 A12 A14 A19 V0 55-145 215/45R17 R37 T87 V17 S03 G363, e1*92/53*0001* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 C-Klasse Coupé / Cabric 225/45R17 K1c K2b A01 A12 A14 C-Klasse Coupé / Cabric 110-190 225/50R17 K1c K2b A01 A14 A19 V0431*37 -incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) 75-160 205/50R17 A01 K41 R35	C-Klasse	75-170	205/50R17		A10 A14 A19
C-Klasse 88-215 205/50R17 R37 T89 T93 A12 A14 A19 204 88-215 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 Cpe Lim e1*2001/116*0431*	203		215/45R17	R37 T87 T88	
204 e1*2001/116*0431*	e1*98/14*0139*	75-170	225/45R17		V17 S03
e1*2001/116*0431* Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) C-Klasse	C-Klasse	88-215	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A19
- Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) C-Klasse 204 85-155 215/50R17 A01 K1a K1b K2b R37 A58 B29 B33 e1*2001/116* 85-190 225/50R17 A01 K1c K2b Lim MHy Y92 S08 - incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse HO 55-145 215/45R17 S5-145 225/45R17 A01 K1c K2b A12 A14 A19 V17 S03 A12 A14 A19 A19 A58 B29 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe	204	88-215	215/45R17	R37 T87 T88 T91	B03 Cpe Lim
-incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) C-Klasse 204 85-155 215/50R17 A01 K1a K1b K2b R37 A58 B29 B33 e1*2001/116* 0431*29incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse A12 A14 A19 A15 A01 K1c K2b Lim MHy Y92 S08 Lim MHy Y92 S08 C-Klasse A12 A14 A19 A15 A16 K2b Lim MHy Y92 S08 A16 A17 A18 A19 A17 A18 A19 A18 A19 A58 B29 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A58 B29 A19 A19 A19 A19 A58 B29 A110-190	e1*2001/116*0431*	88-215	225/45R17		S01
(FIN: WDD204) C-Klasse 204 85-155 205/55R17 R37 A01 K1a K1b K2b R37 A58 B29 B33 Lim MHy Y92 S08 A12 A14 A19 A58 B29 B33 Lim MHy Y92 S08 A12 A14 A19 A58 B29 B33 Lim MHy Y92 S08 A12 A14 A19 A58 B29 B33 Lim MHy Y92 S08 A12 A14 A19 A58 B29 B33 Lim MHy Y92 S08 A12 A14 A19 A12 A14 A19 A13 A14 A19 A14 A19 A15	- Limousine/Coupe				
C-Klasse 85-155 205/55R17 R37 A12 A14 A19 204 85-155 215/50R17 A01 K1a K1b K2b R37 A58 B29 B33 e1*2001/116* 85-190 225/50R17 A01 K1a K1b K2b R37 Lim MHy Y92 S08					
204 85-155 215/50R17 A01 K1a K1b K2b R37 A58 B29 B33 Lim MHy Y92 S08	,				
e1*2001/116* 0431*29incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse HO 55-145 225/50R17 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R37 R3					
0431*29 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse HO 55-145 205/50R17 R37 R37 T87 V17 S03 6363, 61*92/53*0001* C-Klasse Coupé / C-Klasse Sportcoupé 110-190 225/50R17 K1c K2b A01 K41 R35 C-Klasse Coupé / C-Klasse Sportcoupé 204 e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse Sportcoupé 203CL 75-160 205/50R17 DB8 V17 S03 C-Klasse T-Modell 205 C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A10 A14 A19 202 61*93/81*0034* C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 V17 S03 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19					
- incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse		85-190	225/50R17	A01 K1c K2b	
(FIN: WDD205) C-Klasse 55-145 205/50R17 R37 A12 A14 A19 HO 55-145 215/45R17 R37 T87 V17 S03 G363, e1*92/53*0001* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 C-Klasse Coupé / Cabrio 110-190 225/50R17 K1c K2b A01 A12 A14 A19 A58 B29 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe Y92 S08 204 e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) 75-160 205/50R17 A10 A14 A19 B03 B33 Cpe B03 B33 Cpe B03 B33 Cpe B03 B33 Cpe B03 B34 Cpe B03 B34 Cpe B03 B03 B03 B03 Cpe B03 B03 B03 B03 Cpe B03 B03 B03 B03 B03 B03 Cpe B03 B03 B03 B03 Cpe B03					S08
C-Klasse 55-145 205/50R17 R37 A12 A14 A19 HO 55-145 215/45R17 R37 T87 V17 S03 G363, e1*92/53*0001* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 C-Klasse Coupé / Cabrio 110-190 225/50R17 K1c K2b A01 A12 A14 A19 A58 B29 Cbo Cpe Y92 S08 204 e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) 75-160 205/50R17 A10 A14 A19 B03 B33 Cpe B03 B33 Cpe B03 B33 Cpe B198/14*0159* C-Klasse Sportcoupé e1*98/14*0159* 75-160 225/45R17 B03 B33 Cpe B03 B34 Cpe B03 B34 Cpe B03 B35 Cpe B03 B35 Cpe B1*93/81*0034* A12 A14 A19 B18 F19 B18 F19 B18 F19 B18 F19 B18 F19 B18 F19 B18 B18 B19 B18					
HO 55-145 215/45R17 R37 T87 V17 S03 G363, e1*92/53*0001* C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* O431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse Sportcoupé 75-160 205/50R17 S03 E1*98/14*0159* C-Klasse T-Modell 202 55-145 205/50R17 R37 T89 S03 E1*93/81*0034* C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T88 T91 S03 B33 Car S03 B33 Car S03 B33 Car		FF 4.4F	205/50047	D27	040 044 040
G363, e1*92/53*0001* C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159* C-Klasse T-Modell 202 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 A01 A12 A14 A19 A58 B29 Cbo Cpe Y92 S08 A10 A14 A19 B03 B33 Cpe DB8 V17 S03 A10 A14 A19 A10 A14 A19 A11 A12 A14 A19 A58 B29 Cbo Cpe Y92 S08 A10 A14 A19 A10 A14 A19 A10 A14 A19 A11 A14 A19 A12 A14 A19 A13 A15 A16 A16 A17 A18 A17 A18 A19 A18 A19 A18 A19 A18 A19 A14 A19 A19 A19 A19 A19 A10 A14					
e1*92/53*0001* C-Klasse Coupé / Cabrio 110-190 225/50R17 K1c K2b A01 A12 A14 A19 A58 B29 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe Y92 S08 204 e1*2001/116* S08 S08 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>V 17 SUS</td>	_				V 17 SUS
C-Klasse Coupé / Cabrio 110-190 225/50R17 K1c K2b A01 A12 A14 A19 A58 B29 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe Y92 Cbo Cpe Y92 S08 204 e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) 75-160 205/50R17 A10 A14 A19 B03 B33 Cpe B33 Cpe B33 Cpe B33 Cpe B34 Cpe B35 Cpe B	,	55-145	225/45R17	AUT K41 K35	
Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159* C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034* 55-145 205/50R17 R37 T89 A10 A14 A19		110-100	225/50P17	K1c K2h	Λ01 Λ12 Λ14
204 e1*2001/116* Cbo Cpe Y92 0431*37 - incl. Facelift 2018 Finch WDD205) C-Klasse Sportcoupé 75-160 205/50R17 A10 A14 A19 203CL 75-160 215/45R17 B03 B33 Cpe e1*98/14*0159* 75-160 225/45R17 DB8 V17 S03 C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A12 A14 A19 202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car		110-190	225/50K17	K IC KZD	
e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159* C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034* C-Klasse T-Modell 203K S08 S08 S08 S08 S08 A10 A14 A19 S08 A10 A14 A19 A10 A14 A19 B03 B33 Cpe DB8 V17 S03 A12 A14 A19 V17 S03 A12 A14 A19 V17 S03 A13 A14 A19 A15-145 A16 A16 A17 A18 A19 A17 S03 A18 A18 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19 A19					
0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse Sportcoupé 75-160 205/50R17 A10 A14 A19 203CL 75-160 215/45R17 B03 B33 Cpe e1*98/14*0159* 75-160 225/45R17 DB8 V17 S03 C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A12 A14 A19 202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car					
- incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205) C-Klasse Sportcoupé 203CL 75-160 215/45R17 803 B33 Cpe e1*98/14*0159* 75-160 225/45R17 DB8 V17 S03 C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A12 A14 A19 202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car					
(FIN: WDD205) C-Klasse Sportcoupé 75-160 205/50R17 A10 A14 A19 203CL 75-160 215/45R17 B03 B33 Cpe e1*98/14*0159* 75-160 225/45R17 DB8 V17 S03 C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A12 A14 A19 202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car					
C-Klasse Sportcoupé 75-160 205/50R17 A10 A14 A19 203CL 75-160 215/45R17 B03 B33 Cpe e1*98/14*0159* 75-160 225/45R17 DB8 V17 S03 C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A12 A14 A19 202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 A10 A14 A19 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T87 T88 T91 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car					
203CL 75-160 215/45R17 B03 B33 Cpe e1*98/14*0159* 75-160 225/45R17 DB8 V17 S03 C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A12 A14 A19 202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car	C-Klasse Sportcoupé	75-160	205/50R17		A10 A14 A19
e1*98/14*0159* 75-160 225/45R17 DB8 V17 S03 C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A12 A14 A19 202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car	203CL				
C-Klasse T-Modell 55-145 205/50R17 R37 T89 A12 A14 A19 202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car	e1*98/14*0159*				DB8 V17 S03
202 55-145 215/45R17 R37 T87 T88 T91 V17 S03 e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car	C-Klasse T-Modell			R37 T89	A12 A14 A19
e1*93/81*0034* 55-145 225/45R17 A01 K41 R35 T90 C-Klasse T-Modell 203K 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 B03 B33 Car	202				
C-Klasse T-Modell 75-170 205/50R17 R37 T89 T93 A10 A14 A19 203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car	e1*93/81*0034*				
203K 75-170 215/45R17 R37 T87 T88 T91 B03 B33 Car			+		A10 A14 A19
	203K				
	e1*98/14*0158*				

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

-			5	Seite 4 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			weise	Hiriweise
C-Klasse T-Modell	88-170	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A19
204K	88-170	215/45R17	R37 T91	B03 Car S01
e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-170	225/45R17	T90 T91 T93	
C-Klasse T-Modell	85-155	205/55R17	R37 T91 T95 144	A12 A14 A19
204K	85-155	215/50R17	A01 K1a K1b K2b R37 T91 T95 144	A58 B29 B33
e1*2001/116* 0457*25	85-190	225/50R17	A01 K1c K2b T94 T98 144	Car MHy Y92 S08
- incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205)				300
CLA-Klasse	80-130	205/45R17	T88	A12 A14 A19
117, 245G	80-130	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A57 Lim V00
e1*2007/46*1007*;	80-130	215/45R17	A01 K1a K1b K2b T87 T91	V17 S08
e1*2001/116*	80-130	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	
0470*04	80-160	205/50R17	A01 K1a K1b K2b M+S	
	80-160	215/45R17	A01 K1a K1b K2b M+S T87 T91	
	80-160	225/45R17	A01 K1a K1b K2b M+S	
CLA-Klasse Shooting	80-130	205/45R17	T88	A12 A14 A19
Brake	80-130	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A57 Car V00
245G	80-130	215/45R17	A01 K1a K1b K2b T87 T91	V17 S08
e1*2001/116*	80-130	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	
0470*12	80-160	205/50R17	A01 K1a K1b K2b M+S	
	80-160	215/45R17	A01 K1a K1b K2b M+S T87 T91	
	80-160	225/45R17	A01 K1a K1b K2b M+S	
CLC-Klasse	75-150	205/50R17		A10 A14 A19
203CL	75-150	215/45R17		B03 B33 Cpe
e1*98/14*0159*19	75-150	225/45R17		DB8 V17 S03
CLK-Klasse	100-205	205/50R17	A11 R37	A14 A19 B03
208	100-205	215/45R17	A11 R37 T87	Cbo Cpe V17
e1*96/27*0054*	100-205	225/45R17	A12	S03
CLK-Klasse	100-170	205/50R17	A10 R37	A14 A19 B03
209	100-170	215/45R17	A10 R37 T88 T89	B33 Cbo Cpe
e1*98/14*0184*	100-170	225/45R17	A10	DB8 V17 S03
E-Klasse	55-165	205/50R17	A11 R37 T89 T93	A14 A19 B03
210	55-165	215/50R17	A11 R37 T90 T91	NBF V17 Z15
e1*93/81*0022*	55-165	225/45R17	A11 R37 T90 T91	S03
	55-165	235/45R17	A12 R70	1
E-Klasse	75-170	205/50R17	A10 R37 T93	A14 A19 B03
211	75-170	215/50R17	A10 R37 T90 T91	Lim S01
e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-170	225/45R17	A10 R37 T90 T91 T93	4
	75-170	235/45R17	A10 R37 R70	A 4 4 A 4 0 A 5 0
E-Klasse	100-150	205/50R17	A32 T93 144	A14 A19 A58
212 e1*2001/116*0501*	100-150	215/50R17	A12 T90 T91 T93 T95 144	B03 F38 Lim NoH S01
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-150	225/45R17	A32 T90 T91 T93 T94 144	NOH SUT

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Borbet GmbH

			5	Seite 5 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse	110-143	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A14 A19 A58
212	110-143	205/60R17	A10 R37 T93	B03 Lim NoH
e1*2001/116*	110-143	215/55R17	A10 R37 T94 T98	Y92 S07
0501*24	110-143	225/50R17	A32 T94 T98	
(FIN: WDD213)	110-143	225/55R17	A32	
	110-143	235/50R17	A12	
E-Klasse	100-150	205/50R17	A32 T93 144	A14 A19 A58
212, 212G	100-150	215/50R17	A12 T90 T91 T93 144	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100-150	225/45R17	A32 T90 T91 T93 144	NoH S01
e1*2007/46*0484*				
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212) E-Klasse Coupé	120 225	205/50047	A12 T90	Λ14 Λ10 ΛΕΩ
207	120-225 120-225	205/50R17 215/45R17	A12 T89 A32 T88 T91	A14 A19 A58 B03 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-225	215/45R17 215/50R17	A32 188 191 A12	S01
(FIN: WDD207)	120-225	225/45R17	A12	-
E-Klasse T-Modell	83-165	205/50R17	A11 R37 T93	A14 A19 B03
210K	83-165	205/50R17 215/50R17	A11 R37 193 A11 R02 R37	V17 Z15 S03
e1*93/81*0033*	83-165	215/50R17 225/45R17	A11 T93 T94	V 17 Z 15 303
61 93/01 0033	83-165	235/45R17 235/45R17	A11 193 194 A12 R70 T93 T94 T97	
GLA-Klasse	80-155			A14 A19 A57
245G	80-155	215/60R17 225/55R17	A90 A12	Flh S08
e1*2001/116*	80-155	225/55R17 225/60R17	A12	
0470*06	80-155	235/55R17	A01 A12 K1b K2b K6v	
0470 00	80-155	245/50R17	A01 A12 K1b K2b K6v A01 A12 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/50R17	A01 A12 K1c K2c K5a K5x K6g K6y	_
	00 100	255/501(17	K8i	
SLK	100-160	215/45R17	A11	A14 A19 B03
170	100-160	225/45R17	A12	S03
e1*95/54*0039*				
SLK	120-170	205/50R17	R37	A11 A14 A19
171	120-170	215/45R17	R37	B03 V17 S03
e1*2001/116*0262*	120-170	225/45R17		
SLK / SLC -Klasse	115-180	205/50R17	A91	A14 A19 B03
172	115-180	215/45R17	A32	V17 Y63 Z16
e1*2007/46*0548*	115-180	225/45R17	A91	S08
Vaneo	55-92	205/40R17	K1c T84	A01 A12 A14
414	55-92	215/40R17	K1c K2b T83 T85 T87	A19 S04
e1*98/14*0185*,				
e1*2001/116*0185*				
SsangYong Tivoli	84-95	205/50R17	K1b K2b	A01 A12 A14
2WD	84-95	205/55R17	K1b K2b	A19 A58 F23
XK,XKG	84-95	215/50R17	K1b K2b	V17 S02
e9*2007/46*6294*;	84-95	225/45R17	K1b K2b	
e50*2007/46*0198*	84-95	225/50R17	K1a K1b K2b	

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

T**UV Ptaiz** TUV Rheinland Group

			S	eite 6 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SsangYong Tivoli	84-95	205/50R17	K1b	A01 A12 A14
4WD	84-95	205/55R17	K1b	A19 A56 F24
XK	84-95	215/50R17	K1b	S02
e9*2007/46*6294*	84-95	225/45R17	K1b	
	84-95	225/50R17	K1a K1b K2b	

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ΄	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH



Seite 7 von 14

Spezielle Auflagen und Hinweise

Prüfgegenstand

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



TÜV

TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Borbet GmbH

Seite 8 von 14

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B29** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.
- **B33** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

Seite 9 von 14

- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

Seite 10 von 14

An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm K6x hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter K8h Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 11 von 14

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

- **P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

Seite 12 von 14

- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

TUV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 14

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- **Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.
- **Y85** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Y92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Mai 2019 in Lambsheim statt.

Anlage 17 zum Prüfbericht Nr. 55031111 (13. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0 J x 17 H2 Typ F 70735

Hersteller Borbet GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 14

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2011.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 7. Mai 2019

Wagner

00319323.DOC