Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 1 von 13

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5 85467 Neuching

QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell W

Typ W 70740
Radgröße 7,0J x 17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit-	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
114,3	W 70740 Lk114,3 / Ø72,5 - Ø60,1	5/114,3/60,1	40	650	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51616
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung
Radgröße 7,0J x 17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	60° Kegel	110	-
S02	Mutter M12x1,25	60° Kegel	90	-
S03	Mutter M12x1,25	60° Kegel	100	-
S04	Schraube M12x1,5	60° Kegel	100	28,5
S05	Mutter M12x1,25	60° Kegel	140	-
S06	Schraube M12x1,5	60° Kegel	90	28,5

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 Fiat

Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Sedici	79-99,2	205/50R17		A12 A14 A21
FY	79-99,2	205/55R17		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0106*	79-99,2	215/50R17		S04
	79-99,2	225/45R17		
	79-99,2	225/50R17		
Lexus IS	110-153	205/50R17	A10 T89	A14 A21 Lim
XE2(a)	110-153	215/45R17	A10 T91	V17 S01
e11*2001/116*	110-153	225/45R17	A10	
0206*00-09				
Lexus IS 200/300	114-157	215/45R17		A12 A14 A21
XE1	114-157	225/45R17	A01 K42	Car Lim V17
e11*98/14*0110*,				S01
e11*2001/116*0110*.				
Lexus IS 250/300H	133, 153	205/50R17	A32 R37 T93	A14 A21 BL1
XE2(a), XE2(a)-TMG	133, 153	215/45R17	A10 T91	Lim MHy V17
e11*2001/116*	133, 153	225/45R17	A10	S01
0206*10;				
e6*2007/46*0346*;				
e13*2007/46*1936	110 10=	0.4.5./0.0.5.4.5		
Lexus UX	112, 127	215/60R17	A31	A14 A21 A57
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	225/55R17	A31	MHy S01
e6*2007/46*0263*; e13*2007/46*2005*	112, 127	235/55R17	A01 A12 K6w	_
	112, 127	245/50R17	A01 A12 K1a K6b K6x	1
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R17	A10	A14 A21 Y84
JT	78-122	225/65R17	A10	S03
e4*2001/116*0091*;	78-122	235/60R17	A12	
e4*2007/46*0292* - 3-Türer	78-122	245/55R17	A01 A12 K1c	
	78-122	255/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Suzuki Grand Vitara	78-171	225/60R17		A12 A14 A21
JT	78-171	225/65R17		Y85 S03
e4*2001/116*0091*;	78-171	235/60R17		
e4*2007/46*0292*	78-171	245/55R17	A01 K1c	
- 5-Türer	78-171	255/55R17	A01 K1c K2b	
Suzuki Kizashi	131	215/50R17		A14 A21 A57
FR	131	215/55R17	A91	Lim S05
e4*2007/46*0142*	131	225/50R17	A12	
	131	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17		A12 A14 A21
EY	66-99,2	205/55R17		A58 Flh KOV
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/50R17	A01 K1a K1b K2b	S04
e4*2007/46*0284*	66-99,2	225/45R17		
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	66-99,2	225/50R17	A01 K1c K2b	
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17		A12 A14 A21
EY	66-99,2	205/55R17		A57 Flh KMV
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/50R17		S04
e4*2007/46*0284*	66-99,2	225/45R17		
- mit Radhaus-	66-99,2	225/50R17		
Verbreiterungen	1			1

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. 79,82,88 205/50R17 A12 A14 A21 A21 A21 A22 A12 A12 A12 A22 A12 A12				5	Seite 3 von 13
Fahrzeug-Typ	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen		
ABE/EWG-Ñr. Suzuki SX4 GY GY GY GY GY GY GY GY GY G					
CY 79,82,88 205/55R17 A01 K1a K1b K2b S02					
e4*2007/46*0291* 79.82.88	Suzuki SX4	79,82,88	205/50R17		A12 A14 A21
64*2007/46*0291* ohne Radhaus- verbreiterungen 79,82,88 225/45R17 A01 K1c K2b	GY	79,82,88	205/55R17		A58 Flh KOV
- ohne Radhaus-		79,82,88	215/50R17	A01 K1a K1b K2b	S02
Verbreiterungen Suzuki SX4 79,82,88 205/50R17 205/50R17 A7 Flh KMV A92/007/46*0921* mir Radhaus Verbreiterungen 79,82,88 225/45R17 225/50R17 225/		79,82,88			
Suzuki SX4		79,82,88	225/50R17	A01 K1c K2b	
GY					
64*2001/146*0124*; 79,82,88 215/50R17 79,82,88 225/45R17 79,82,88 225/45R17 79,82,88 225/50R17 79,82,88 225/50R17 79,82,88 225/50R17 79,82,88 215/50R17 79,82,88 215/50R17 79,82 82 215/50R17 79,82 82 215/50R17 79,82 82 215/50R17 79,88 215/50R17 79,88 215/50R17 79,88 215/50R17 79,88 225/45R17 79,88 225/50R17 79					
e4*2007/46*0291*					
-mit Radhaus-Verbreiterungen 79,82,88 225/50R17 79,88 225/45R17 79,88 215/50R17 79,88 225/45R17 79,88 225/50R17 70,88 225/50R1	•				S02
Verbreiterungen					
Suzuki SX4		79,82,88	225/50R17		
GY 79, 88 215/45R17 K1c A21 A58 Lim -Limousine 79, 88 215/50R17 G70 K1c K2b K42 V17 S02 Suzuki SX4 S-Cross JY 82,88,103 215/55R17 K1c K2b K6w A01 A12 A14 64*2007/46* 82,88,103 225/50R17 K1b K2b K6w A01 A12 A14 94*2007/46* 88 205/50R17 K1b A01 A12 A14 94*2007/46* 88 205/50R17 K1b A01 A12 A14 94*2007/46* 88 205/50R17 K1b A21 A57 S06 84*2007/46* 88 215/50R17 K1b A21 A57 S06 84*2007/46* 88 225/45R17 K1b A21 A57 S06 85 225/50R17 K1c K2b A01 A12 A14 MZ 88 225/50R17 K1c K2b K6w Suzuki Swift Sport (IV) 92 215/35R17 K1c K2b K6d NZ 92 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A01 A12 A14 NZ 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A01 A12 A14 AZ </td <td></td> <td>70.00</td> <td>205/50047</td> <td>1/4 a 1/0b</td> <td>004 040 044</td>		70.00	205/50047	1/4 a 1/0b	004 040 044
e4*2001/116*0124* 79, 88 215/50R17 G70 K1c K2b K42 V17 S02					
Limousine 79, 88 225/45R17 K1c K2b K42	_			I and the second	
Suzuki SX4 S-Cross					V 17 302
JY 64*2007/46*0 (779*04 ab Modelljahr 2017 88 205/50R17 K1b K2b K6w A01 A12 A14 Suzuki SX4 S-Cross JY 88 205/50R17 K1b A01 A12 A14 A21 A57 S06 88 205/50R17 K1b A01 A12 A14 A779*00-03 88 215/50R17 K1b A01 A12 A14 B8 225/50R17 K1b A01 A12 A14 MZ 88 225/50R17 K1b A01 A12 A14 MZ 225/50R17 K1b K2b K6w A01 A12 A14 MZ 92 215/35R17 K1a K2b K42 A01 A12 A14 MZ 92 215/40R17 K1a K2b K64 A21 A58 Flh Suzuki Swift Sport (V) 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A01 A12 A14 MZ 100 215/40R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh Suzuki Swift Sport (V) 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ A2 A21 A58 Flh A12 A14 A21 A12 A14 A21 B4*2007/46*0155* 82-103 215/50R		•			104 140 144
e4*2007/46* 0779*04 3b Modelljahr 2017 88 205/50R17 K1b A01 A12 A14 Suzuki SX4 S-Cross 4*2007/46* 0779*00-03 88 205/55R17 K1b A21 A57 S06 88 215/50R17 K1c K2b K1c K2b A01 A12 A14 MZ 88 225/45R17 K1c K2b K6w A01 A12 A14 Suzuki Swift Sport (IV) MZ e4*2001/116*0090* 92 215/35R17 K1a K2b K42 A01 A12 A14 AV 92 215/35R17 K1a K2b K42 A21 A58 Flh Suzuki Swift Sport (V) NZ e4*2007/46*0155*. 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A01 A12 A14 AZ e4*2007/46*1205*. 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh Suzuki Swift Sport (VI) AZ e4*2007/46*1205*. 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ e4*2007/46*0928* 82-103 215/40R17 K1c K2b K4i K6b A01 A12 A14 AY e4*2007/46*0928* 82-103 215/50R17 A01 G01 A12 A14 A21 AY e4*2007/46*0928* 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A12 A14 A21 B2-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A12 A14 A21 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
0779*04 ab Modelljahr 2017 88 205/50R17 K1b A01 A12 A14 JY 88 205/55R17 K1b A21 A57 S06 e4*2007/46* 0779*00-03 88 215/50R17 K1c K2b A21 A57 S06 Suzuki Swift Sport (IV) MZ e4*2001/116*0090* 92 215/35R17 K1c K2b K6w A01 A12 A14 Suzuki Swift Sport (IV) NZ e4*2001/116*0090* 92 215/35R17 K1a K2b K42 A21 A58 Flh S04 Suzuki Swift Sport (V) NZ e4*2007/46*0155* 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A21 A58 Flh S04 Suzuki Swift Sport (VI) A2 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh S04 Suzuki Swift Sport (VI) A2 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh S06 Suzuki Swift Sport (VI) A2 103 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh S06 Suzuki Swift Sport (VI) A2 103 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh S06 Suzuki Vitara LY 82-103 215/50R17 K1c K2b K4i K6b A12 A14 A21 A4*2007/46*0928* 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b		82,88,103	225/50R17	K10 K20 K6W	AZT AS7 S04
Box					
Suzuki SX4 S-Cross					
JY		00	205/50D17		Λ01 Λ12 Λ14
e4*2007/46* 0779*00-03 88 215/50R17 K1c K2b 88 225/45R17 K1b 88 225/50R17 K1c K2b K6w Suzuki Swift Sport (IV) 92 215/35R17 K1a K2b K42 A21 A58 Flh S04 Suzuki Swift Sport (V) 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A01 A12 A14 NZ 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh S04 8uzuki Swift Sport (VI) 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh S04 8uzuki Swift Sport (VI) 100 215/40R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh S04 Suzuki Swift Sport (VI) 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ 44*2007/46*1205* 82-103 215/50R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 LY 82-103 215/50R17 A01 G01 A12 A14 A21 A57 S06 44*2007/46*0928* 82-103 215/60R17 A01 K1c K2b A57 S06 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A12 A14 A21 Flb.y, E15UT 66-108 205/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) <td></td> <td></td> <td></td> <td>I and the second second</td> <td></td>				I and the second	
0779*00-03 88 225/45R17 K1b 88 225/50R17 K1c K2b K6w Suzuki Swift Sport (IV) MZ 92 215/35R17 K1a K2b K42 A21 A58 Flh 804*2001/116*0090* Suzuki Swift Sport (V) NZ 804*2007/46*0155* 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A1 A12 A14 A2 A58 Flh 804*2007/46*0155* 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g Suzuki Swift Sport (V) A2 A58 Flh 804*2007/46*1205* Suzuki Vitara LY 82-103 82-103 215/50R17 A01 K1c K2b K4i K6b 82-103 82-103 225/50R17 A01 K1c K2b 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) E15.J, E15UT e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2001/46*0167*; 0019*00-03					AZ1 A37 300
Suzuki Swift Sport (IV) 92 215/35R17 K1a K2b K42 A21 A58 Flh e4*2001/116*0090* 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A21 A58 Flh S04 A21 A58 Flh e4*2007/46*0155* 100 215/35R17 K1a K2b K6d K6g A21 A58 Flh e4*2007/46*0155* 100 215/40R17 K1a K2b K6d K6g A21 A58 Flh e4*2007/46*0155* 100 215/40R17 K1a K2b K6d K6g A21 A58 Flh e4*2007/46*0155* 100 215/40R17 K1a K2b K6d K6g S06 Suzuki Swift Sport (VI) A2 A2 A2 A2 A2 A2 A2 A					-
Suzuki Swift Sport (IV) 92 215/35R17 K1a K2b K42 A01 A12 A14 MZ e4*2001/116*0090* 92 215/40R17 K1a K2b K42 A21 A58 Flh S04 Suzuki Swift Sport (V) 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A01 A12 A14 NZ e4*2007/46*0155* 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh S04 Suzuki Swift Sport (VI) AZ e4*2007/46*1205* 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ e4*2007/46*1205* 82-103 215/40R17 K1c K2b K4i K6b A01 A12 A14 AZ e4*2007/46*0928* 82-103 215/50R17 A01 G01 B2-103 225/50R17 A01 G01 A57 S06 B2-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A57 S06 B2-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A12 A14 A21 A57 S06 B2-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b B2-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A12 A14 A21 F15J, E15UT 66-108 205/50R17 T87 T88 Flh V17 S01 F15J, E15UT 66-108	0770 00 00			I and the second	_
MZ e4*2001/116*0090* 92 215/40R17 K1a K2b K42 A21 A58 Flh S04 Suzuki Swift Sport (V) NZ e4*2007/46*0155* 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A01 A12 A14 A2 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh Suzuki Swift Sport (VI) AZ e4*2007/46*1205* 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ e4*2007/46*1205* 82-103 215/40R17 K1c K2b K4i K6b A01 A12 A14 A2 e4*2007/46*0928* 82-103 215/50R17 A01 G01 B2-103 215/50R17 A01 G01 A57 S06 B2-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A57 S06 B2-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b A57 S06 B2-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b A57 S06 B2-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b A12 A14 A21 Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) 66-108 215/45R17 T87 T88 A12 A14 A21 Flh V17 S01 Flh V17 S01 Flh V17 S01	Suzuki Swift Sport (IV)				Λ01 Λ12 Λ14
e4*2001/116*0090* S04 Suzuki Swift Sport (V) NZ (MIC) 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A01 A12 A14 A21 A58 Flh K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh A21 A58 Flh K1c K2b K6d K6g A01 A12 A14 A21 A58 Flh K1c K2b K6d K6g S06 Suzuki Swift Sport (VI) AZ (MIC) 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 A21					
Suzuki Swift Sport (V) 100 205/45R17 G01 K1a K1b K6d K6g A01 A12 A14 NZ 40*2007/46*0155* 100 215/35R17 K1c K2b K6d K6g A21 A58 Flh Suzuki Swift Sport (VI) 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ 103 215/40R17 K1c K2b K4i K6b A21 A58 Flh Suzuki Vitara 82-103 215/50R17 A21 A58 Flh S03 Suzuki Vitara 82-103 215/50R17 A01 G01 A57 S06 82-103 2215/60R17 A01 G01 A57 S06 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A57 S06 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A57 S06 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b A12 A14 A21 Floyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2001/116*0299*; 0019*00-03 66-108 <td< td=""><td></td><td>92</td><td>215/40K17</td><td>K 1a K20 K42</td><td></td></td<>		92	215/40K17	K 1a K20 K42	
NZ e4*2007/46*0155*		100	205/45R17	CO1 K12 K1b K6d K6a	
e4*2007/46*0155* 100 215/40R17 K1c K2b K6d K6g S06 Suzuki Swift Sport (VI) 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ 103 215/40R17 K1c K2b K4i K6b A21 A58 Flh e4*2007/46*1205* 82-103 215/50R17 A12 A14 A21 LY 82-103 215/50R17 A01 G01 e4*2007/46*0928* 82-103 215/60R17 A01 G01 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 235/50R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 235/50R17 A01 G01 K1c K2c Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A12 A14 A21 E15J, E15UT 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2007/46*0167*; 66-108 225/45R17 Flh V17 S01 Flh V17 S01					
Suzuki Swift Sport (VI) 103 205/45R17 G01 K1a K1b K4i K6b A01 A12 A14 AZ 103 215/40R17 K1c K2b K4i K6b A21 A58 Flh 64*2007/46*1205* 82-103 215/50R17 A12 A14 A21 LY 82-103 215/55R17 A57 S06 82-103 215/50R17 A01 G01 82-103 225/50R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 235/50R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota F15UT 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2001/116*0299*; 66-108 225/45R17 Flh V17 S01					
AZ e4*2007/46*1205*					
e4*2007/46*1205* S03 Suzuki Vitara 82-103 215/50R17 A12 A14 A21 LY 82-103 215/55R17 A57 S06 e4*2007/46*0928* 82-103 215/60R17 A01 G01 82-103 225/50R17 A01 K1c K2b 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 235/50R17 A01 G01 K1c K2c 82-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A12 A14 A21 E15J, E15UT 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 66-108 225/45R17 225/45R17					
Suzuki Vitara 82-103 215/50R17 A12 A14 A21 LY 82-103 215/55R17 A57 S06 e4*2007/46*0928* 82-103 215/60R17 A01 G01 82-103 225/50R17 A01 K1c K2b 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 235/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A12 A14 A21 E15J, E15UT 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 66-108 225/45R17 Flh V17 S01		103	213/401(17	ICTO NED ICHTROD	
LY e4*2007/46*0928* 82-103 215/60R17 A01 G01 82-103 225/50R17 A01 K1c K2b 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 235/50R17 A01 K1c K2b 82-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) E15J, E15UT e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 A57 S06 A47 A01 G01 A01 G01 A01 G01 K1c K2c K3s K6v A12 A14 A21 Flh V17 S01		82-103	215/50R17		
e4*2007/46*0928* 82-103 215/60R17 A01 G01 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) E15J, E15UT 66-108 215/45R17 C66-108 225/45R17 C66-108 C66-108 C76-108 C7					
82-103 225/50R17 A01 K1c K2b 82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 235/50R17 A01 K1c K2b 82-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c 82-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 T87 T88 Fih V17 S01 611*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03				A01 G01	1,101,000
82-103 225/55R17 A01 G01 K1c K2b 82-103 235/50R17 A01 K1c K2b 82-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v E15J, E15UT 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03					╡
82-103 235/50R17 A01 K1c K2b 82-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A12 A14 A21 E15J, E15UT 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03					╡
R2-103 245/50R17 A01 G01 K1c K2c K3s K6v					╡
Toyota Auris (I) 66-108 205/50R17 A12 A14 A21 E15J, E15UT 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03					╡
E15J, E15UT 66-108 215/45R17 T87 T88 Flh V17 S01 e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03	Toyota Auris (I)			A COLINIO NEO NOO NOO	Δ12 Δ14 Δ21
e11*2001/116*0299*; 66-108 225/45R17 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03				T87 T88	
0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03	•			10, 100	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
e11*2007/46*0167*; 0019*00-03		30 100	220/70111		
0019*00-03	•				
	•				

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

			5	Seite 4 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	400	005/50547	D07	140 144 104
Toyota Auris (I) 2,2D	130	205/50R17	R37	A12 A14 A21
E15UT	130	215/45R17	R37 T88	Flh V17 S01
e11*2001/116* 0305*00-13	130	225/45R17		
- incl. Facelift 2010				
Toyota Auris (II)	82 - 97	205/50R17	A12	A14 A21 A58
E15UT(a),	82 - 97	215/45R17	A91	Car F24 Flh
E15UTN(a), -/TMG	82 - 97	225/45R17	A12	KOV V17 S01
e11*2001/116*	02 - 91	223/431(17	AIZ	1100 017 001
0305*14;				
e11*2007/46*				
0019*04;				
e13*2007/46*1718*				
- ab Modell 2013 (E18)				
- incl. Facelift 2015				
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	205/50R17	A12	A14 A21 A58
E15UT(a),	66, 73, 85	215/45R17	A91	Car F23 Flh
E15UTN(a), -/TMG	66, 73, 85	225/45R17	A12	KOV V17 S01
e11*2001/116*				
0305*14;				
e11*2007/46*				
0019*04;				
e13*2007/46*1718*				
- ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015				
Toyota Auris Hybrid (I)	73	205/50R17		A12 A14 A21
HE15U(a)	73	215/45R17		Flh S01
e11*2007/46*	73	225/45R17		1 111 301
0018*00-04	13	223/431(17		
Toyota Auris Hybrid(II)	73	205/50R17	A12	A14 A21 A58
HÉ15U(a), -/TMG	73	215/45R17	A91	Car F24 Flh
e11*2007/46*	73	225/45R17	A12	KOV V17 S01
0018*05;				
e13*2007/46*1549*				
- ab Modell 2013 (E18)				
- incl. Facelift 2015				
Toyota Avensis	110,130	205/50R17		A12 A14 A21
T25	110,130	215/45R17	T87	Car Flh Sth
e11*2001/116*0196*.	110,130	215/50R17	A01 G03 K14 K42 K46	V17 S01
	110,130	225/45R17	A01 K14	
Toyota Avensis	82-112	205/55R17	A13 R37	A14 A21 Car
T27, /-MS1	82-112	215/50R17	A13 R37	Lim S01
e11*2001/116*0331*.;	82-130	215/55R17	A13	_
e11*2007/46*0236*	82-130	225/50R17	A13	_
- incl. Facelift 2012+2015	82-130	235/50R17	A12	
Toyota Avensis Verso	85,110	205/50R17	T93	A12 A14 A21
M2	85,110	215/50R17	A01 K1c T91	V17 S01
e6*98/14*0083*,	85,110	225/45R17	T91	
e6*2001/116*0083*				

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

-				Seite 5 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Toyota C-HR	72, 85	215/60R17	A33	A14 A21 A57
AX1T(EU,M), -/TMG	72, 85	225/55R17	A12	MHy S01
e11*2007/46*3641*;	72, 85	235/55R17	A01 A12 K1c K2b K6b K6x	
e13*2007/46*1765*;	72, 85	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K6b K6x	
e6*2007/46*0264*;				
e6*2007/46*0338*	440.407	045/50547	1/40 1/50 T00	101 110 111
Toyota Camry	112,137	215/50R17	K42 K56 T90	A01 A12 A14
V3	112,137	225/50R17	K42 K56	A21 V17 S01
e6*98/14*0085*, e6*2001/116*0085*	112,137	235/45R17	K1a K42 K56 R70	
	112,137	235/50R17	K1c K42 K56	1
Toyota Corolla	66, 73, 97	205/50R17	A91	A14 A21 A58
E15EJ, -/TMG	66, 73, 97	215/45R17	A91 T91	F23 KOV Lim
e11*2001/116*	66, 73, 97	225/45R17	A12	V17 S01
0304*09;				
e13*2007/46*1910*				
- ab Modell 2014 (E18)	00.07	005/50047		040 044 004
Toyota Corolla E15EJ, E15ES	66-97	205/50R17	T07 T00	A12 A14 A21
e11*2001/116*	66-97	215/45R17	T87 T88	Sth V17 S01
0304*00-08;	66-97	225/45R17		
e11*2001/116*0314*.				
Toyota Corolla	72, 97	205/50R17	A90	A14 A21 A58
ZE1EE(EU,M), -/TMG	72, 97	215/45R17	A33	Lim MHy V17
e6*2007/46*0316*;	72, 97	225/45R17	A91	Z15 Z16 S01
e13*2007/46*2013*	12, 91	223/431(17	A91	210 210 001
- Limousine				
- incl. Hybrid				
Toyota Corolla	72,85,112	205/50R17	A90	A14 A21 A58
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	215/45R17	A33	Flh KOV MHy
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	225/45R17	A91	√V17 S01
e13*2007/46*2012*	' '			
- Fließheck				
- incl. Hybrid				
Toyota Corolla	72,85,112	205/50R17	A90	A14 A21 A58
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	215/45R17	A33	Car KOV
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	225/45R17	A91	МНу
e13*2007/46*2012*				V17 S01
- Touring Sports				
- incl. Hybrid	04.400	005/505 15	1 144 507	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Toyota Corolla Verso	81-130	205/50R17	A11 R37	A14 A21 V17
R1	81-130	215/45R17	A11 R37 T91	Ver S01
e11*2001/116*0222*.	81-130	215/50R17	A12	_
T (. D.)	81-130	225/45R17	A12	A40 A44 A64
Toyota Prius Plus	73	205/50R17	Z16	A12 A14 A21
XW4(a), XW3(a), -	73	205/55R17	Z16	Car S01
/TMG	73	215/50R17		4
e11*2007/46*0157*;	73	225/45R17		
e11*2001/116*0264*; e13*2007/46*1956*;				
e6*2007/46*0347*				
- Business, Comfort				
Dusinoss, Comment	<u> </u>	1		1

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

				Seite 6 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Toyota RAV4 (II)	85-110	225/55R17		A12 A14 A21
A2	85-110	235/50R17	A01 K1c	KOV S01
e6*98/14*0070*,	85-110	235/55R17	A01 K1c	
e6*2001/116*0070*				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A13 R37	A14 A21 A57
XA3(a)	100-130	225/60R17	A13	KOV S01
e6*2001/116*	100-130	225/65R17	A13	
0105*00-08	100-130	235/55R17	A12	
- ohne Radhaus-	100-130	235/60R17	A12	
Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	245/55R17	A12	
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A13 R37	A14 A21 A57
XA3(a)	100-130	225/60R17	A13	KMV S01
e6*2001/116*	100-130	225/65R17	A13	
0105*00-08	100-130	235/55R17	A12	
- mit Radhaus-	100-130	235/60R17	A12	
Verbreiterungen	100-130	245/55R17	A12	
- incl. Facelift 2009				
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/65R17	A13	A14 A21 A57
XA3(a)	91-112	235/60R17	A33	LT4 S01
e6*2001/116*	91-112	245/55R17	A12	
0105*09-13	91-112	255/55R17	A12	
- ab Modell 2013		00=/0=5.4=		
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/65R17	A91	A14 A21 A57
XA3(a) e6*2001/116*	91-112	235/60R17	A12	LT3 S01
0105*09-13	91-112	245/55R17	A12	
- ab Modell 2013				
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17	A13	A14 A21 A57
XA3(a), -/TMG	105, 112	235/60R17	A33	LT4 S01
e6*2001/116*	105, 112	245/55R17	A12	- 14 301
0105*14;	105, 112	255/55R17	A12	
e13*2007/46*1657*	103, 112	233/331(17	AIZ	
- ab Facelift 2016				
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17	A91	A14 A21 A57
XA3(a), -/TMG	105, 112	235/60R17	A12	LT3 S01
e6*2001/116*	105, 112	245/55R17	A12	
0105*14;				
e13*2007/46*1657*				
- ab Facelift 2016		<u> </u>		
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17	A91	A14 A21 A57
Hybrid	114	235/60R17	A12	LT3 S01
XA4(EU,M), -/TMG	114	245/55R17	A12	
e6*2007/46*0166*;				
e13*2007/46*1658*				
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17	A13	A14 A21 A57
Hybrid	114	235/60R17	A33	LT4 S01
XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*;	114 114	245/55R17 255/55R17	A12 A12	_

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Rheinland Group

		S	eite 7 von 13
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
129, 131 129, 131	225/65R17 235/60R17		A12 A14 A21 A57 MHy S01
82-130 82-130 82-130 82-130 82-130 82-130	205/50R17 205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/45R17 225/50R17	A91 T93 A91 T91 T95 A90 T91 T93 A90 A91 T91 T93 A12	A14 A21 Ver S01
	129, 131 129, 131 82-130 82-130 82-130 82-130 82-130	129, 131 225/65R17 129, 131 235/60R17 82-130 205/50R17 82-130 205/55R17 82-130 215/50R17 82-130 215/55R17 82-130 225/45R17 82-130 225/45R17	kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise 129, 131 225/65R17 129, 131 235/60R17 82-130 205/50R17 A91 T93 82-130 205/55R17 A91 T91 T95 82-130 215/50R17 A90 T91 T93 82-130 215/55R17 A90 82-130 225/45R17 A91 T91 T93 82-130 225/50R17 A91 T91 T93 82-130 225/50R17 A12

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-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 13

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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



ÜV Pfalz

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 9 von 13

- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **BL1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 334mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring...).
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 10 von 13

- **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.
- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** 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.
- **K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

10v Kneiniand Group

Seite 11 von 13

- **LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.
- **LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **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.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

UV Ptaiz UV Rheinland Group

Seite 12 von 13

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.

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.

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

	Vorderachse	Hinterachse
	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.

Ver Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55056317 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0J x 17H2 Typ W 70740

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TOV Kneinland Group

Seite 13 von 13

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

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 25. September 2019 in Lambsheim statt.

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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2017.

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, 25. September 2019



Wagner 00329144.DOC