

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5 85467 Neuching QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Y

Typ Y 75737
Radgröße 7,5J x 17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
Lk 114,3	Y 75737 Lk 114,3 / Ø72,5 - Ø60,1	5/114,3/60,1	40	650	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50521
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung
Radgröße 7,5J x 17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	5307
S02	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-	5331
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	5307
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	30	5259
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	30	5259
S06	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	140	-	5331

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 BYD

Fiat Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BYD ATTO 3	65 (150)	215/60R17	A33	A14 A58 KuG
SC2E	65 (150)	225/55R17	A90	S03
e9*2018/858*11147* - Elektro	65 (150)	235/55R17	A12	
BYD Dolphin	35, 65	205/50R17		A12 A14 A58
EM2E, EM2E-1	35, 65	215/45R17		Flh KuG V17
e9*2018/858*11468*; e9*KS18/858*11459*		225/45R17	A01 K5w	S03
- Elektro				
Fiat Sedici	79-99,2	205/50R17		A12 A14 A57
FY Sedici	79-99,2	205/50R17 205/55R17		Flh KMV KuG
e4*2001/116*0106*	79-99,2	215/50R17		S04
C4 200 1/11 10 0 100	79-99,2	225/45R17		
	79-99,2	225/45R17 225/50R17		
	79-99,2	235/45R17		
L FC 200h	,	-	100	A44 A50 KC
Lexus ES 300h XZ1L(EU,M), -/TMG	131	215/55R17	A91	A14 A58 KuG Lim V17 S01
e6*2007/46*0250*;	131 131	225/50R17	A12	LIIII V I / SU I
e13*2007/46*1962*	131	235/50R17 245/45R17	A12 A12	
				A44 D00 KC
Lexus GS	183,208	225/50R17	A12	A14 B03 KuG
S19(a) e6*2001/116*	183,208	235/45R17	A32	Lim V17 S01
0103*00-05	183,208	245/45R17	A12	
Lexus GS	154, 180	225/50R17	A90	A14 A58 KuG
250/200t/300	154, 180	235/45R17	A91	Lim NoH V17
S19(a)	154, 180	235/50R17	A12	S01
e6*2001/116*	154, 180	245/45R17	A90	—
0103*06	154, 100	243/43/(17	A30	
ab Modell 2013				
Lexus GS 300/430 S16	161-208	235/45R17		A11 A14 B03 KuG S01
e11*96/79, 98/14,				Rug Su i
2001/116*0078*				
Lexus GS 300H/450H	133, 215	225/50R17	A90	A14 A58 KuG
HS19(a)	133, 215	235/45R17	A91	L06 Lim V17
e6*2001/116*	133, 215	235/50R17	A12	S01
0106*08	133, 215	245/45R17	A90	
- Hybrid	1.00, 210	210/101017	,	
ab Modell 2013				
Lexus GS 450h	218	225/50R17	A12 130	A14 B03 KuG
HS19(a)	218	235/45R17	A32 130	Lim V17 S01
e6*2001/116* 0106*00-07	218	245/45R17	A12 130	
Lexus IS	110-153	205/50R17	A10 T89	A14 KuG Lim
XE2(a)	110-153	215/45R17	A10 T91	V17 VL7 S01
e11*2001/116*	110-153	225/45R17	A10	
0206*00-09	110-153	235/45R17	A12	
	110-153	245/45R17	A10 R03	
		_ ::, ::::		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Ttelleri	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Lexus IS 200/300	114-157	215/45R17		A01 A12 A14
XE1	114-157	225/45R17	K1a K2b	Car K42 KuG
e11*98/14*0110*,	114-157	235/40R17	K2b R03 R70	Lim V17 S01
e11*2001/116*0110*.				
Lexus IS 200t/300	180	215/45R17	A10 T91	A14 KuG Lim
XE2(a)	180	225/45R17	A32	S01
e11*2001/116*				
0206*10	100 150	005/50547	1 00 D07 T00	14416 01:
Lexus IS 250/300H	133, 153	205/50R17	A32 R37 T93	A14 KuG Lim
XE2(a), XE2(a)-TMG e11*2001/116*	133, 153 133, 153	215/45R17 225/45R17	A10 T91 A32	MHy V17 S01
0206*10;	133, 133	225/45R17	A32	
e6*2007/46*0346*;				
e13*2007/46*1936				
Lexus RC	133, 180	225/50R17	A90	A14 A58 B03
XC1 (EU,M)	133, 180	235/45R17	A91	Cpe KuG
e11*2007/46*2883*;	133, 180	235/50R17	A12	MHy
e6*2007/46*0336*	133, 180	245/45R17	A90	V17 S01
Lexus UX	112, 127	215/60R17	A31	A14 A57 KuG
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	225/55R17	A31	MHy S01
e6*2007/46*0263*;	112, 127	235/55R17	A01 A12 K6w	
e13*2007/46*2005*	112, 127	245/50R17	A01 A12 K1a K6b K6x	
	112, 127	255/50R17	A01 A12 K1c K2b K6d K6y	
Suzuki Kizashi	131	215/50R17		A12 A14 A57
FR	131	215/55R17		KuG Lim S06
e4*2007/46*0142*	131	225/50R17	A01 K1a K2b	
	131	235/45R17		
	131	235/50R17	A01 K1c K2b K6d	
	131	245/45R17	A01 K1a K2b	
Suzuki S-Cross (II)	75, 95	215/55R17		A12 A14 A57
JY, JY-2S	75, 95	225/50R17	A01 K1c K2b	KuG S04
e4*2007/46*	75, 95	235/45R17	A 0.4 1/4 1/01 1/0	
0779*14; e6*2018/858*	75, 95	235/50R17	A01 K1c K2b K6w	
00006*02	75, 95	245/45R17	A01 K1c K2b	
ab Modelljahr 2022				
Suzuki Swace	72	205/50R17	A90	A14 A58 Car
ZE1HE(S)(EU,M),	72	215/45R17	A33	KOV KuG
ZE1HE(S)-2S	72	225/45R17	A90	NoP
e6*2007/46*0485*				V17 S01
e6*2018/858*00057*	<u> </u>			
Suzuki Swift Sport (IV)	92	205/40R17	K1a K2b K42	A01 A12 A14
MZ	92	215/35R17	K1c K2b K42	A58 Flh KuG
e4*2001/116*0090*	92	215/40R17	K1c K2b K42	V17 S04
	92	225/35R17	K1c K2b K41 K42 K44	
Suzuki Swift Sport (V)	100	205/40R17	K1a K1b K6d K6g	A01 A12 A14
NZ -4*2007/46*0455*	100	205/45R17	G01 K1a K1b K6d K6g	A58 Flh KuG
e4*2007/46*0155*	100	215/35R17	K1c K2b K6d K6g	S05
	100	215/40R17	K1c K2b K6d K6g	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

-				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Swift Sport (VI)	95, 103	205/40R17	K1c K2b K4i K6b	A01 A12 A14
AZ, AZ-2S	95, 103	205/45R17	G01 K1c K2b K4i K6b	A58 Flh KuG
e4*2007/46*1205*;	95, 103	215/40R17	K1c K2b K4i K6b	S02
e6*2018/858*00229*	95, 103	225/35R17	K1c K2c K4i K6b K8a	
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17		A12 A14 A57
EY	66-99.2	205/55R17		Flh KMV KuG
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	66-99,2	235/45R17		
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17		A12 A14 A58
EY	66-99,2	205/55R17		Flh KOV KuG
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/50R17	A01 K1c K2b	S04
e4*2007/46*0284*	66-99,2	225/45R17	A01 K1b K2b	
- ohne Radhaus-	66-99,2	225/50R17	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	66-99,2	235/45R17	A01 K1c K2b	
Suzuki SX4 S-Cross	88	205/50R17	K1b	A01 A12 A14
(I)	88	205/55R17	K1b	A57 KuG S05
JY	88	215/50R17	K1c K2b	
e4*2007/46*	88	225/45R17	K1b	
0779*00-03	88	225/43R17 225/50R17	K1c K2b K6w	
- Modelljahr 2013-	88	235/45R17	K1c K2b Kow	
2016	88	245/45R17	K1c K2b K1c K2b K6w	
20.0	00	245/45K17	N IC NZD NOW	
Suzuki SX4 S-Cross	82-103	215/55R17	K1b K2b K6w	A01 A12 A14
(I)	82-103	225/50R17	K1a K1b K2b K6x	A57 KuG S04
JY	82-103	235/45R17	K1b K2b K6w	
e4*2007/46*	82-103	245/45R17	K1a K1b K2b K6x	
0779*04-13;				
e6*2018/858*				
00006*00-01				
- Modelljahr 2017- 2021				
Suzuki Vitara	75-103	215/50R17	K1c K2b	A01 A12 A14
LY, LY-2S	75-103	215/55R17	K1c K2b	A57 KuG S05
e4*2007/46*0928*	75-103 75-103	225/50R17	K1c K2b	7.07 1.00 000
e6*2018/858*00005*	75-103 75-103	225/55R17	G01 K1c K2b	
	75-103 75-103	235/50R17	K1c K2b	
	75-103 75-103	245/45R17	K1c K2b	
	75-103	245/45R17 245/50R17	G01 K1c K2c K3s K6v	
Toyota Auria (1)		205/50R17	OUT NTO NZO NOS NOV	A12 A14 FIL
Toyota Auris (I) E15J, E15UT	66-108		T07 T00	A12 A14 Flh KuG V17 S01
e11*2001/116*0299*;	66-108	215/45R17	T87 T88	RuG V I / 30 I
0305*00-13;	66-108	225/45R17		
e11*2007/46*0167*;				
0019*00-03				
- incl. Facelift 2010				
nioi. I docint 2010	<u> </u>	1	1	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Auris (I) 2,2D E15UT e11*2001/116*	130 130 130	205/50R17 215/45R17 225/45R17	R37 R37 T88	A12 A14 Flh KuG V17 S01
0305*00-13 - incl. Facelift 2010				
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	205/50R17		A12 A14 A58
E15UT(a),	66, 73, 85	215/45R17		Car F23 Flh
E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18)	66, 73, 85	225/45R17		KOV KuG V17 S01
- incl. Facelift 2015				
Toyota Auris (II)	82 - 97	205/50R17		A12 A14 A58
E15UT(a),	82 - 97	215/45R17		Car F24 Flh
E15UTN(a), -/TMG	82 - 97	225/45R17		KOV KuG
e11*2001/116*				V17 S01
0305*14;				
e11*2007/46*				
0019*04;				
e13*2007/46*1718*				
- ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015				
	70	205/50047		A40 A44 FIb
Toyota Auris Hybrid (I)	73	205/50R17		A12 A14 Flh KuG S01
HE15U(a) e11*2007/46*	73 73	215/45R17		KuG Su i
0018*00-04	13	225/45R17		
	73	205/50R17		A12 A14 A58
Toyota Auris Hybrid(II) HE15U(a), -/TMG	73	215/45R17		Car F24 Flh
e11*2007/46*	73	225/45R17		KOV KuG
0018*05;	13	223/43K17		V17 S01
e13*2007/46*1549*				V 17 00 1
- ab Modell 2013 (E18)				
- incl. Facelift 2015				
Toyota Avensis	110,130	205/50R17		A12 A14 Car
T25	110,130	215/45R17	T87	Flh KuG Sth
e11*2001/116*0196*.	110,130	215/50R17	A01 G03 K14 K42 K46	V17 S01
	110,130	225/45R17	A01 K14 K46	
	110,130	235/40R17	A01 K42 K46 R70	
Toyota Avensis	82-112	205/55R17	A13 R37	A14 Car KuG
T27, /-MS1	82-112	215/50R17	A13 R37	Lim V17 S01
e11*2001/116*0331*.;	82-130	215/55R17	A13	
e11*2007/46*0236*	82-130	225/50R17	A12	
- incl. Facelift	82-130	235/45R17	A13	
2012+2015	82-130	235/50R17	A01 A12 K1a K2b K4h K6e	
	82-130	245/45R17	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 6 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Toyota Avensis Verso	85,110	205/50R17	A01 K1c T93	A12 A14 KuG	
M2	85,110	215/50R17	A01 K1c T91	V17 S01	
e6*98/14*0083*,	85,110	225/45R17	A01 K1c T91		
e6*2001/116*0083*	85,110	235/45R17	A01 K1c K42		
	85,110	245/45R17	A01 K1c K2b K42 K45 K56 T95		
Toyota Camry	112,137	215/50R17	K42 K56 T90	A01 A12 A14	
V3	112,137	225/50R17	K42 K56	KuG V17 S01	
e6*98/14*0085*,	112,137	235/45R17	K1a K1b K42 K56		
e6*2001/116*0085*	112,137	235/50R17	K1c K42 K56		
	112,137	245/45R17	K1c K2b K42 K56		
Toyota Camry Hybrid	131	215/50R17	A90	A14 A58 KuG	
XV7 (EU,M), -/TMG	131	215/55R17	A90	Lim V17 S01	
e6*2007/46*0322*;	131	225/50R17	A12		
	131	235/50R17	A12		
e13*2007/46*2046*	131		A12		
T (0 UD ())		245/45R17		A 4 4 A 5 7 1 C O	
Toyota C-HR (I)	72-112	215/60R17	A91	A14 A57 KuG	
AX1T(EU,M), -/TMG	72-112	225/55R17	A01 A12 K1c K6w	MHy S01	
e11*2007/46*3641*;	72-112	235/55R17	A01 A12 K1c K2b K6b K6x		
e13*2007/46*1765*; e6*2007/46*0264*; e6*2007/46*0338*	72-112	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K6b K6x		
Toyota Corolla (X)	66-97	205/50R17		A12 A14 KuG	
E15EJ, E15ES (66-97	215/45R17	T87 T88	Sth V17 S01	
e11*2001/116* 0304*00-08; e11*2001/116*0314*.	66-97	225/45R17			
Toyota Corolla (XI)	66, 73, 97	205/50R17		A12 A14 A58	
E15EJ, -/TMG	66, 73, 97	215/45R17	T91	F23 KOV	
e11*2001/116*	66, 73, 97	225/45R17	191	KuG	
0304*09; e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18)	00, 70, 97	220/431(17		Lim V17 S01	
Toyota Corolla (XII)	72-97	205/50R17	A90 R37	A14 A58 KuG	
ZE1EE(EU,M), -/TMG	72-97	215/45R17	A33 R37	Lim NoP V17	
e6*2007/46*0316*;	72-97	225/45R17	A90 Z15 Z16	S01	
e13*2007/46*2013*	72-97	225/45R17	A91 Z17 Z18		
- Limousine - incl. Hybrid	72-97	235/45R17	A01 A12 G01		
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	205/50R17	A90	A14 A58 Flh	
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	215/45R17	A33	KOV KuG	
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	225/45R17	A91 Z17 Z18	NoP	
e13*2007/46*2012*	72,85,112	225/45R17	A90 Z15 Z16	V17 S01	
Fließheckincl. Hybrid	72,85,112	235/45R17	A01 A12 G01		
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	205/50R17	A90	A14 A58 Car	
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	215/45R17	A33	KOV KuG	
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	225/45R17	A91 Z17 Z18	NoP	
e13*2007/46*2012*	72,85,112	225/45R17	A90 Z15 Z16	V17 S01	
- Touring Sports - incl. Hybrid	72,85,112	235/45R17	A01 A12 G01		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Corolla Cross	72-112	215/60R17	A33	A14 A57 KMV
Hybrid	72-112	225/55R17	A91	KuG S01
XG1TJ(JP,M), -/TGRE	72-112	235/55R17	A12	
e6*2018/858*00186*;	72-112	245/50R17	A01 A12 K1a	
e13*2018/858*00420*.	72 112	240/001(17	7.017(121(14	
Toyota Corolla Trek	72, 112	205/50R17	A90 M+S	A14 A58 Car
(XII)	72, 112	215/45R17	A91 M+S	KMV KuG
ŽE1HE(EU,M), -/TMG	72, 112	225/45R17	A90	NoP
e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* - Touring Sports - incl. Hybrid	72, 112	235/45R17	A01 A12 G01	V17 S01
Toyota Corolla Verso	81-130	205/50R17	R37	A12 A14 KuG
R1	81-130	215/45R17	R37 T91	V17 Ver S01
e11*2001/116*0222*.	81-130	215/50R17	A01 K42	
	81-130	225/45R17	7.6.1.1.2	
	81-130	235/45R17	A01 K42	
Toyota Prius (V)	111	205/55R17	7.01112	A12 A14 A58
PHEV	111	215/50R17	A01 K6w	Flh KuG V17
XW6(M)	111	215/55R17	A01 K6w	Z17 S01
e6*2018/858*00260*	111	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K6w	
- Plug-in Hybrid	111	235/50R17	A01 K2c K4h K4i K6y K8h R03	
- 17 Zoll-	111	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K6w	
Serienbereifung		245/451(17	AUT KTA KTO KZO KOW	
Toyota Prius Plus	73	205/50R17	Z16	A12 A14 Car
XW4(a), XW3(a), -	73	205/55R17	Z16	KuG S01
/TMG	73	215/50R17		
e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264*; e13*2007/46*1956*; e6*2007/46*0347* - Business, Comfort	73	225/45R17		
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A13 R37	A14 A57 KMV
XA3(a)	100-130	225/60R17	A33	KuG S01
e6*2001/116*	100-130	225/65R17	A33	
0105*00-08	100-130	235/55R17	A12	
- mit Radhaus-	100-130	235/60R17	A12	
Verbreiterungen	100-130	245/55R17	A12	
- incl. Facelift 2009	100-130	255/50R17	A12	
	100-130	255/55R17	A12	
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A13 R37	A14 A57 KOV
XA3(a)	100-130	225/60R17	A33	KuG S01
e6*2001/116*	100-130	225/65R17	A33	
0105*00-08	100-130	235/55R17	A12	
- ohne Radhaus-	100-130	1 235/60R17	1 A 1 2	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	100-130	235/60R17 245/55R17	A12 A01 A12 K1a K1b K2b	
	100-130 100-130 100-130	235/60R17 245/55R17 255/50R17	A12 A01 A12 K1a K1b K2b A01 A12 K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

				Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/65R17		A12 A14 A57
XA3(a)	91-112	235/60R17		KuG LT3 S01
e6*2001/116*	91-112	245/55R17		
0105*09-13				
- ab Modell 2013	91-112	225/65D47	A42	A14 A57 KuG
Toyota RAV4 (IV) XA3(a)	91-112	225/65R17 235/60R17	A13 A33	LT4 S01
e6*2001/116*	91-112	245/55R17	A12	
0105*09-13 - ab Modell 2013	91-112	243/33/(17	AIZ	
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17		A12 A14 A57
XA3(a), -/TMG	105, 112	235/60R17		KuG LT3 S01
e6*2001/116*	105, 112	245/55R17		
0105*14;				
e13*2007/46*1657*				
- ab Facelift 2016	105 110	005/05547	1442	A44 A57 IC O
Toyota RAV4 (IV) XA3(a), -/TMG	105, 112	225/65R17	A13	A14 A57 KuG LT4 S01
e6*2001/116*	105, 112 105, 112	235/60R17 245/55R17	A33 A12	L14 501
0105*14;	105, 112	245/55K17	AIZ	
e13*2007/46*1657*				
- ab Facelift 2016				
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17		A12 A14 A57
Hybrid	114	235/60R17		KuG LT3 S01
XA4(EU,M), -/TMG	114	245/55R17		
e6*2007/46*0166*;				
e13*2007/46*1658*		005/055.47		A 4 4 4 5 7 1 4 6
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17	A13	A14 A57 KuG
Hybrid XA4(EU,M), -/TMG	114 114	235/60R17	A33 A12	LT4 S01
e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114	245/55R17	A12	
Toyota RAV4 (V)	129, 131	225/65R17	A98	A14 A57 AuT
XA5(EU,M), -/TMG	129, 131	235/60R17	A12	KuG NoP S01
e6*2007/46*0289*;				
e13*2007/46*1991*	92 120	205/50047	A01 T02	A14 KuG Ver
Toyota Verso AR2, /-N, /-MS1	82-130 82-130	205/50R17 205/55R17	A91 T93 A91 T91 T95	S01
e11*2001/116*0350*;	82-130	215/50R17	A12 T93	
e11*2007/46*0117*;	82-130	215/55R17	A12	
e11*2007/46*0234*	82-130	225/45R17	A91 T91 T93	
- incl. Modell 2013	82-130	225/50R17	A12	
	82-130	235/45R17	A12	
	82-130	245/45R17	A12	
Toyota Yaris Cross	68, 92	205/55R17	A91	A14 A58 F23
XPB1F(M,EUM), -	68, 92	215/55R17	A90	Flh KuG NoE
/TGRE `	68, 92	225/50R17	A01 A12 K1c	NoP V17 S01
e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*.	68, 92	235/50R17	A01 A12 K1c K2b K6y K8a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

			S	Seite 9 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Yaris Cross	68	205/55R17	A91	A14 A56 F24
AWD	68	205/60R17	A12	Flh KuG NoE
XPB1F(M,EUM), -	68	215/55R17	A90	NoP S01
/TGRE	68	225/50R17	A01 A12 K1c K2b	
e6*2018/858*00013*;	68	235/50R17	A01 A12 K1c K2c	
e13*2018/858*00156*.	68	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K5v	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 10 von 17

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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 bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen 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.
- **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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 11 von 17

- **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, o.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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 12 von 17

- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K2b 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.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende K42 Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante K4h zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 13 von 17

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

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.

K6e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor 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.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KuG Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Kurzgummiventile (33 mm Gesamtlänge) nach E.T.R.T.O. (Typ V2.03.6), DIN (Typ 33GS-11,3) bzw. Tire and Rim (TR412) sind ebenfalls 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 dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 17

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.

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

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

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **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:

Nr. 1 195/40R17 215/35R17 Nr. 2 195/45R17 215/40R17 Nr. 3 205/40R17 225/35R17	
Nr. 3 205/40R17 225/35R17	
Nr. 4 205/45R17 235/40R17 Nr. 5 205/50R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40	0D17
Nr. 6 205/55R17 225/50R17 Nr. 7 215/40R17 245/35R17	UKTI
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	





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 17

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.

Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende VL7 Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Voluciacise	Timeraciise
Nr.	1	225/45R17	245/45R17, 275/40R17
Nr.	2	235/45R17	245/45R17, 275/40R17
Nr.	3	245/40R17	265/40R17

Vorderachse Hinterachse

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.

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

- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. August 2024 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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50521 nach §22 StVZO



Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55104315 (15. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J x 17H2 Typ Y 75737

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 17 von 17

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2015.

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, 6. August 2024

Wagner

00432887.DOC

Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



