

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC29TypC29 757Radgröße7.5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
	_	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C29 757 40 10	1221/07 CMS / Ø67,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	40	740	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53094 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

C29 757 (s.o.)

7.5Jx17H2

Einpresstiefe

ET.. (s.o.)

Herstelldatum

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Gesamthöhe (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Z57
S04	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-	Z77
S05	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-	Z77
S06	Mutter M12x1 25	Kegel 60°	140	_	777

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28	Z38
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	28	Z38

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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Sedici FY e4*2001/116*0106*	79-99,2 79-99,2 79-99,2 79-99,2 79-99,2 79-99,2	205/50R17 205/55R17 215/50R17 225/45R17 225/50R17 235/45R17		A12 A19 A57 A99 Flh KMV S02
Lexus ES 300h XZ1L(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0250*; e13*2007/46*1962* Lexus GS S19(a)	131 131 131 131 183,208 183,208	215/55R17 225/50R17 235/50R17 245/45R17 225/50R17 235/45R17	A91 A12 A12 A12 A12 A32	A19 A58 A99 Lim V17 S01 A19 A99 B03 Lim V17 S01
e6*2001/116* 0103*00-05 Lexus GS 250/200t/300 S19(a) e6*2001/116* 0103*06	183,208 154, 180 154, 180 154, 180 154, 180	245/45R17 225/50R17 235/45R17 235/50R17 245/45R17	A12 A90 A91 A12 A90	A19 A58 A99 Lim NoH V17 S01
ab Modell 2013 Lexus GS 300/430 S16 e11*96/79, 98/14, 2001/116*0078*	161-208	235/45R17		A11 A19 A99 B03 S01
Lexus GS 300H/450H HS19(a) e6*2001/116* 0106*08 - Hybrid ab Modell 2013	133, 215 133, 215 133, 215 133, 215	225/50R17 235/45R17 235/50R17 245/45R17	A90 A91 A12 A90	A19 A58 A99 L06 Lim V17 S01
Lexus GS 450h HS19(a) e6*2001/116* 0106*00-07	218 218 218	225/50R17 235/45R17 245/45R17	A12 A32 A12	A19 A99 B03 Lim V17 S01
Lexus IS XE2(a) e11*2001/116* 0206*00-09	110-153 110-153 110-153 110-153 110-153	205/50R17 215/45R17 225/45R17 235/45R17 245/45R17	A10 T89 A10 T91 A10 A12 A10 R03	A19 A99 Lim V17 VL7 S01
Lexus IS 200/300 XE1 e11*98/14*0110*, e11*2001/116*0110*.	114-157 114-157 114-157	215/45R17 225/45R17 235/40R17	K1a K2b K2b R03 R70	A01 A12 A19 A99 Car K42 Lim V17 S01
Lexus IS 200t/300 XE2(a) e11*2001/116* 0206*10	180 180	215/45R17 225/45R17	A10 T91 A32	A19 A99 Lim S01

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53094 nach §22 StVZO



Anlage 24 zum Prüfbericht Nr. 55022820 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

				Seite 3 von 18	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ	KW Borolon	11011011	weise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
Lexus IS 250/300H	133, 153	205/50R17	A32 R37 T93	A19 A99 Lim	
XE2(a), XE2(a)-TMG	133, 153	215/45R17	A10 T91	MHy V17 S01	
e11*2001/116*	133, 153	225/45R17	A32	7	
0206*10;	,				
e6*2007/46*0346*;					
e13*2007/46*1936					
Lexus LS 430	207	225/55R17		A12 A19 A99	
F3	207	235/50R17	A01 K1c	B03 S01	
e6*98/14*0079*,					
e6*2001/116*0079*					
Lexus NX	114, 175	225/65R17	A91	A19 A57 A99	
AZ1, AZ1-TMG	114, 175	235/60R17	A90	F27 MHy S01	
e6*2007/46*0111*; e13*2007/46*1536*					
- incl. Hybrid Lexus RC	133, 180	225/50R17	A90	A19 A58 A99	
XC1 (EU,M)	133, 180	235/45R17	A91	B03 Cpe MHy	
e11*2007/46*2883*;	133, 180	235/50R17	A12	V17 S01	
e6*2007/46*0336*	133, 180	245/45R17	A90	- 17 001	
Lexus UX	112, 127	215/60R17	A31	A19 A57 A99	
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 K0w		
0.0 2007, 10 2000 11	112, 127	255/50R17	A01 A12 K1c K2b K6d K6y		
Suzuki Grand Vitara	78-171	225/60R17	/ // / / / / / / / / / / / / / / / / /	A12 A19 A99	
JT	78-171	225/65R17		Y85 S05	
e4*2001/116*0091*;	78-171	235/60R17	A01 K1c		
e4*2007/46*0292*	78-171	245/55R17	A01 K1c K2b		
- 5-Türer	78-171	255/55R17	A01 K1c K2b K42 Z49		
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R17	A10	A19 A99 Y84	
JT	78-122	225/65R17	A10	S05	
e4*2001/116*0091*;	78-122	235/60R17	A01 A12 K1c		
e4*2007/46*0292*	78-122	245/55R17	A01 A12 K1c K2b		
- 3-Türer	78-122	255/55R17	A01 A12 K1c K2b		
Suzuki Kizashi	131	215/50R17		A12 A19 A57	
FR	131	215/55R17		A99 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 A19 A57	
JY, JY-2S	75, 95	225/50R17	A01 K1c K2b	A99 S02	
e4*2007/46*	75, 95	235/45R17			
0779*14;	75, 95	235/50R17	A01 K1c K2b K6w	7	
e6*2018/858*	75, 95	245/45R17	A01 K1c K2b		
00006*02					
ab Modelljahr 2022					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

				Seite 4 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki Swace	72	205/50R17	A90	A19 A58 A99
ZE1HE(S)(EU,M),	72	215/45R17	A33	Car KOV NoP
ZE1HE(S)-2S e6*2007/46*0485* e6*2018/858*00057*	72	225/45R17	A90	V17 S01
Suzuki Swift Sport (IV)	92	195/45R17	K2b K42	A01 A12 A19
MZ	92	205/40R17	K1a K2b K42	A58 A99 Flh
e4*2001/116*0090*	92	215/35R17	K1c K2b K42	V17 S02
	92	215/40R17	K1c K2b K42	
	92	225/35R17	K1c K2b K41 K42 K44	
Suzuki Swift Sport (V)	100	195/45R17	K1a K1b K6d K6g	A01 A12 A19
NZ	100	205/40R17	K1a K1b K6d K6g	A58 A99 Flh
e4*2007/46*0155*	100	205/45R17	G01 K1a K1b K6d K6g	S03
	100	215/35R17	K1c K2b K6d K6g	
	100	215/40R17	K1c K2b K6d K6g	
Suzuki Swift Sport (VI)	95, 103	195/45R17	K1a K1b K4i K6b	A01 A12 A19
AZ, AZ-S2	95, 103	205/40R17	K1c K2b K4i K6b	A58 A99 Flh
e4*2007/46*1205*	95, 103	205/45R17	G01 K1c K2b K4i K6b	S05
e6*2018/858*00229*	95, 103	215/40R17	K1c K2b K4i K6b	
	95, 103	225/35R17	K1c K2c K4i K6b K8a	
Suzuki SX4	66-99,2	205/50R17		A12 A19 A57
EY	66-99,2	205/55R17		A99 Flh KMV
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/50R17		S02
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 A19 A58
EY	66-99,2	205/55R17		A99 Flh KOV
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/50R17	A01 K1c K2b	S02
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	79, 88	205/50R17	K1c K2b K42	A01 A12 A19
GY	79, 88	215/45R17	K1c K2b K42	A58 A99 Lim
e4*2001/116*0124*	79, 88	215/50R17	G70 K1c K2c K42	V17 S04
- Limousine	79, 88	225/45R17	K1c K2b K42	
	79, 88	235/45R17	K2c K42 R03	
Suzuki SX4	79,82,88	205/50R17		A12 A19 A57
GY	79,82,88	205/55R17		A99 Flh KMV
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	215/50R17		S04
e4*2007/46*0291*	79,82,88	225/45R17		_
- mit Radhaus-	79,82,88	225/50R17		_
Verbreiterungen	79,82,88	235/45R17		140 110 1=
Suzuki SX4	79,82,88	205/50R17		A12 A19 A58
GY	79,82,88	205/55R17	1 101 111 1101	A99 Flh KOV
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	215/50R17	A01 K1c K2b	S04
e4*2007/46*0291* - ohne Radhaus-	79,82,88	225/45R17	A01 K1b K2b	
	79,82,88	225/50R17	A01 K1c K2b	
Verbreiterungen	79,82,88	235/45R17	A01 K1c K2b	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53094 nach §22 StVZO



Anlage 24 zum Prüfbericht Nr. 55022820 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

				Seite 5 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki SX4 S-Cross (I)	88	205/50R17	K1b	A01 A12 A19
JY	88	205/55R17	K1b	A57 A99 S03
e4*2007/46*	88	215/50R17	K1c K2b	
0779*00-03	88	225/45R17	K1b	
- Modelljahr 2013-2016	88	225/50R17	K1c K2b K6w	
	88	235/45R17	K1c K2b	
	88	245/45R17	K1c K2b K6w	
Suzuki SX4 S-Cross (I)	82-103	215/55R17	K1b K2b K6w	A01 A12 A19
JY	82-103	225/50R17	K1a K1b K2b K6x	A57 A99 S02
e4*2007/46*	82-103	235/45R17	K1b K2b K6w	
0779*04-13; e6*2018/858* 00006*00-01 - Modelljahr 2017-2021	82-103	245/45R17	K1a K1b K2b K6x	
Suzuki Vitara	75-103	215/50R17	K1c K2b	A01 A12 A19
LY, LY-2S	75-103	215/55R17	K1c K2b	A57 A99 S03
e4*2007/46*0928*	75-103	225/50R17	K1c K2b	
e6*2018/858*00005*	75-103	225/55R17	G01 K1c K2b	
	75-103	235/50R17	K1c K2b	
	75-103	245/45R17	K1c K2b	
	75-103	245/50R17	G01 K1c K2c K3s K6v	
Toyota Auris (I)	66-108	205/50R17	GOTTATOTALOTAGOTAGO	A12 A19 A99
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 - incl. Facelift 2010	66-108	225/45R17		
Toyota Auris (I) 2,2D	130	205/50R17	R37	A12 A19 A99
E15UT	130	215/45R17	R37 T88	Flh V17 S01
e11*2001/116* 0305*00-13 - incl. Facelift 2010	130	225/45R17		
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	205/50R17		A12 A19 A58
E15UT(a),	66, 73, 85	215/45R17		A99 Car F23
E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718*	66, 73, 85	225/45R17		Flh KOV V17 S01
ab Modell 2013 (E18)incl. Facelift 2015				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

				Seite 6 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Auris (II)	82 - 97	205/50R17		A12 A19 A58
E15UT(a),	82 - 97	215/45R17		A99 Car F24
E15UTN(a), -/TMG	82 - 97	225/45R17		Flh KOV V17
e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46*				S01
0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18)				
- incl. Facelift 2015 Toyota Auris Hybrid (I)	73	205/50R17		A12 A19 A99
HE15U(a)	73	215/45R17		Flh S01
e11*2007/46*	73	225/45R17		1 111 301
0018*00-04	73	223/43H17		
Toyota Auris Hybrid (II)	73	205/50R17		A12 A19 A58
HE15U(a), -/TMG	73	215/45R17		A99 Car F24
e11*2007/46*	73	225/45R17		Flh KOV V17
0018*05;				S01
e13*2007/46*1549*				
- ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015				
Toyota Avensis	110,130	205/50R17		A12 A19 A99
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 K46	
	110,130	235/40R17	A01 K42 K46 R70	
Toyota Avensis	82-112	205/55R17	A13 R37	A19 A99 Car
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	
Toyota Avensis Verso	85,110	205/50R17	A01 K1c T93	A12 A19 A99
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 A19
V3	112,137	225/50R17	K42 K56	A99 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	A19 A58 A99
XV7 (EU,M), -/TMG	131	215/55R17	A90	Lim V17 S01
e6*2007/46*0322*;	131	225/50R17	A12	
e13*2007/46*2046*	131	235/50R17	A12	
	131	245/45R17	A12	

\$22 53094*03

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53094 nach §22 StVZO



Anlage 24 zum Prüfbericht Nr. 55022820 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

				Seite 7 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota C-HR	72-112	215/60R17	A91	A19 A57 A99
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 A19 A99
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 A19 A58
E15EJ, -/TMG `	66, 73, 97	215/45R17	T91	A99 F23 KOV
e11*2001/116* 0304*09; e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18)	66, 73, 97	225/45R17		Lim V17 S01
Toyota Corolla (XII)	72, 97	205/50R17	A90 R37	A19 A58 A99
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	A19 A58 A99
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	215/45R17	A33	Flh KOV NoP
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	225/45R17	A91 Z17 Z18	V17 S01
e13*2007/46*2012*	72,85,112	225/45R17	A90 Z15 Z16	
- Fließheck - incl. Hybrid	72,85,112	235/45R17	A01 A12 G01	
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	205/50R17	A90	A19 A58 A99
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	215/45R17	A33	Car KOV NoP
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	225/45R17	A91 Z17 Z18	V17 S01
e13*2007/46*2012*	72,85,112	225/45R17	A90 Z15 Z16	
Touring Sportsincl. Hybrid	72,85,112	235/45R17	A01 A12 G01	
Toyota Corolla Cross	112	215/60R17	A33	A19 A57 A99
Hybrid	112	225/55R17	A91	Car KMV S01
XG1TJ(JP,M), -/TGRE	112	235/55R17	A12	
e6*2018/858*00186*; e13*2018/858*00420*	112	245/50R17	A01 A12 K1a	
Toyota	72, 112	205/50R17	A90 M+S	A19 A58 A99
Corolla Trek (XII)	72, 112	215/45R17	A91 M+S	Car KMV NoP
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72, 112	225/45R17	A90	V17 S01
e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* - Touring Sports - incl. Hybrid	72, 112	235/45R17	A01 A12 G01	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53094 nach §22 StVZO



Anlage 24 zum Prüfbericht Nr. 55022820 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

				Seite 8 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Corolla Verso R1	81-130	205/50R17	R37	A12 A19 A99
	81-130	215/45R17	R37 T91	V17 Ver S01
e11*2001/116*0222*.	81-130	215/50R17	A01 K42	
	81-130	225/45R17		
	81-130	235/45R17	A01 K42	
Toyota Previa	85-115	225/45R17	A01 G16 T94	A12 A19 A99
R3	85-115	225/45R17	T94 Z15	S01
e6*98/14*0069*,	85-115	225/50R17	A01 G15 T94	
e6*2001/116*0069*	85-115	225/50R17	T94 Z16	
	85-115	235/45R17	A01 K1c T94 T97	
	85-115	235/50R17	A01 G15 K1c K41 K42	
	85-115	245/45R17	A01 K1c T95	
Toyota Prius Plus	73	205/50R17	Z16	A12 A19 A99
XW4(a),	73	205/55R17	Z16	Car S01
XW3(a), -/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 (II)	85-110	225/55R17		A12 A19 A99
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-	85-110	245/50R17	A01 K1c K90	
Verbreiterungen				
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/60R17	A13 R37	A19 A57 A99
XA3(a)	100-130	225/60R17	A33	KMV 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	A19 A57 A99
XA3(a)	100-130	225/60R17	A33	KOV S01
e6*2001/116*	100-130	225/65R17	A33	
0105*00-08	100-130	235/55R17	A12	
- ohne Radhaus-	100-130	235/60R17	A12	
Verbreiterungen	100-130	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2009	100-130	255/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	100-130	255/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/65R17		A12 A19 A57
XA3(a)	91-112	235/60R17		A99 LT3 S01
e6*2001/116* 0105*09-13	91-112	245/55R17		
- ab Modell 2013				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

				Seite 9 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV) XA3(a) e6*2001/116*	91-112 91-112	225/65R17 235/60R17	A13 A33	A19 A57 A99 LT4 S01
0105*09-13 - ab Modell 2013	91-112	245/55R17	A12	
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17		A12 A19 A57
XA3(a), -/TMG	105, 112	235/60R17		A99 LT3 S01
e6*2001/116* 0105*14; e13*2007/46*1657* - ab Facelift 2016	105, 112	245/55R17		
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/65R17	A13	A19 A57 A99
XA3(a), -/TMG	105, 112	235/60R17	A33	LT4 S01
e6*2001/116* 0105*14; e13*2007/46*1657* - ab Facelift 2016	105, 112	245/55R17	A12	
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17		A12 A19 A57
Hybrid	114	235/60R17		A99 LT3 S01
XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114	245/55R17		
Toyota RAV4 (IV)	114	225/65R17	A13	A19 A57 A99
Hybrid	114	235/60R17	A33	LT4 S01
XÁ4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114	245/55R17	A12	
Toyota RAV4 (V)	129, 131	225/65R17	A98	A19 A57 A99
XA5(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0289*; e13*2007/46*1991*	129, 131	235/60R17	A12	NoP S01
Toyota RAV4 (V)	136	225/65R17	A98	A19 A56 A99
XA5P(EU,M), -/TGRE e6*2007/46*0429*; e13*2007/46*2356* - Plug-in Hybrid	136	235/60R17	A12	S01
Toyota Verso	82-130	205/50R17	A91 T93	A19 A99 Ver
AR2, /-N, /-MS1	82-130	205/55R17	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	A19 A58 A99
XPB1F(M,EUM),	68, 92	215/55R17	A90	F23 Flh 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 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			Se	ite 10 von 18
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Yaris Cross	68	205/55R17	A91	A19 A56 A99
AWD	68	205/60R17	A12	F24 Flh 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-	Tragfäl	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Gesch	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.

GOTACHTEN Zur ABE Nr. 33094 Hach 922 StVZO

Anlage 24 zum Prüfbericht Nr. 55022820 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 18

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 bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. 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.
- 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.
- **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 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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 18

- 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.
- **A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **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).
- **F27** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klammergewichte oder dünne Klebegewichte (max. Höhe 3mm) angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- **Flh** 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.
- **G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 18

- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 18

- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 18

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

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

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.

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.

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.

Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den **R70** 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.

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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.

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 18

- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 18

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
	195/45R17	
	205/40R17	
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
	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.

VL7 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	225/45R17	245/45R17, 275/40R17
Nr.	2	235/45R17	245/45R17, 275/40R17
Nr.	3	245/40R17	265/40R17

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.

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).

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ C29 757

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 18

Z16 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).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Februar 2023 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2020.

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, 8. Februar 2023

TO VRheinland

Bohlander

00403708.DOC