

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC25TypC25 859Radgröße8.5Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausfü	hrung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	_	Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		_	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C25 8	59 40 10	1442/08 CMS / Ø67,1-Ø60,1	5/114,3/60,1	40	950	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54308 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C25 859 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum
C25 859 (s.o.)
8.5Jx19H2
ET.. (s.o.)
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	-	7 77

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
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%



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55030522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Sedici	79-99,2	225/35R19		A12 A19 A57
FY	79-99,2	235/35R19	A01 K1a K1b K2b	A99 Flh KMV
e4*2001/116*0106*	79-99,2	245/30R19	A01 K1c K2b	S02
	79-99,2	245/35R19	A01 K1c K2b K42	
Lexus ES 300h	131	225/40R19	T93	A12 A19 A58
XZ1L(EU,M), -/TMG	131	235/40R19		A99 Lim V19
e6*2007/46*0250*;	131	245/35R19	T93	S01
e13*2007/46*1962*	131	255/35R19	A01 K1a K1b K2b K3a K3b K3h K3i K4i	
Lexus GS	183,208	235/35R19	R37 T91	A12 A19 A99
S19(a)	183-255	245/35R19	T93	Lim V19 S01
e6*2001/116*	183-255	255/30R19	A01 K1a K2b K42 K56 T91 Z49	
0103*00-05	183-255	255/35R19	A01 K1a K2b K42 K56 Z49	
Lexus	154, 180	225/40R19	A90 T93	A19 A58 A99
GS 250/200t/300	154, 180	235/35R19	A12 T91	Lim NoH S01
S19(a)	154, 180	235/40R19	A12 T92 T96	
e6*2001/116*	154, 180	245/35R19	A12 T93	
0103*06 ab Modell 2013	134, 100	243/03/113	AIZ 130	
Lexus GS 300/430	161-208	235/35R19	K1a T91	A01 A12 A19
S16 e11*96/79, 98/14,	161-208	245/35R19	K1c T89 T93	A99 S01
2001/116*0078*				
Lexus GS 300H/450H	133, 215	225/40R19	A90 T93	A19 A58 A99
HS19(a)	133, 215	235/40R19	A12 T96	L06 Lim S01
e6*2001/116* 0106*08 - Hybrid	133, 215	245/35R19	A12 T93	
ab Modell 2013				
Lexus GS 450h	218	245/35R19	T93	A12 A19 A99
HS19(a) e6*2001/116* 0106*00-07	218	255/35R19	A01 K1a K2b K42 K56 T96 Z49	Lim S01
Lexus GS F	351	235/40R19	A10 M+S	A19 A58 A99
UL10 (EU,M)	351	245/35R19	A01 A32 K3f M+S T93	L06 Lim VC3
e6*2007/46*0164*	351	255/35R19	A12 M+S R03	S01
Lexus IS	110-153	225/35R19	R02 T88	A12 A19 A99
XE2(a)	110-153	235/35R19	A01 G01 K30 T87 T91	Lim V19 VL9
e11*2001/116*	110-153	245/30R19	A01 K1a T89	S01
0206*00-09	110-153	245/35R19	R03 T89	-
0200 00 00	110-153	255/30R19	R03 T91	_
	110-153	255/35R19	R03	
Lexus IS 200/300 XE1 e11*98/14*0110*,	114-157	225/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K45 K56 T84 T88	A01 A12 A19 A99 Car Lim S01
e11*2001/116*0110*.	<u> </u>	<u> </u>		
Lexus IS 200t/300	180	235/35R19	G01 K3u T91	A01 A12 A19
XE2(a) e11*2001/116* 0206*10	180	255/30R19	K1a K1b K2b T91	A99 Lim V19 S01



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55030522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lexus IS 250/300H	133, 153	235/35R19	G01 K3u T91	A01 A12 A19
XE2(a), XE2(a)-TMG e11*2001/116* 0206*10; e6*2007/46*0346*; e13*2007/46*1936	133, 153	255/30R19	K1a K1b K2b T91	A99 Lim MHy V19 S01
Lexus IS 250c	153	225/35R19	R02 T88	A12 A19 A99
XE2(a)	153	235/35R19	A01 G01 K3s R02 T87 T91	Cbo VL9 S01
e11*2001/116*	153	245/35R19	R03 T89	
0206*00-09	153	255/35R19	R03	
Lexus NX AZ1, AZ1-TMG e6*2007/46*0111*; e13*2007/46*1536* - incl. Hybrid	114, 175	245/45R19		A12 A19 A57 A99 MHy S01
Lexus RC	133, 180	225/40R19	A90 T93	A19 A58 A99
XC1 (EU,M)	133, 180	235/35R19	A12 T91	Cpe MHy S01
e11*2007/46*2883*;	133, 180	235/40R19	A12	
e6*2007/46*0336*	133, 180	245/35R19	A01 A12 K1b T93	
Lexus RC F	341, 351	235/40R19	A10 M+S	A19 A58 A99
UXC1 (EU,M)	341, 351	245/35R19	A01 A32 K3f M+S T93	Cpe L06 VC3
e11*2007/46*1532*; e6*2007/46*0335*	341, 351	255/35R19	A12 M+S R03	S01
Lexus SC 430 Z4 e6*98/14*0084*, e6*2001/116*0084*	210	245/35R19		A10 A19 A99 S01
Lexus UX	112, 127	225/45R19		A12 A19 A57
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	235/40R19	A01 K6w	A99 MHy S01
e6*2007/46*0263*;	112, 127	235/45R19	A01 K6w	
e13*2007/46*2005*	112, 127	245/40R19	A01 K6w	
	112, 127	255/40R19	A01 K1a K6b K6x	
Suzuki Grand Vitara	78-171	245/45R19	K1c K2b	A01 A12 A19
JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 5-Türer	78-171	255/45R19	K1c K2b	A99 Y85 S05
Suzuki Grand Vitara	78-122	245/45R19	K1c	A01 A12 A19
JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 3-Türer	78-122	255/45R19	K1c K2b	A99 Y84 S05
Suzuki Kizashi	131	225/40R19	T93	A12 A19 A57
FR	131	235/35R19	A01 K1a K2b T91	A99 Lim S06
e4*2007/46*0142*	131	235/40R19	A01 K1a K2b 191	- 100 Eiiii 000
3 . 200.7 . 3 0 7 . 12 . 1	131	245/35R19	A01 K1g K2b A01 K1c K2b K6d T93	\dashv
	131	255/35R19	A01 K1c K2b K6d	\dashv



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55030522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

			S	Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki S-Cross (II)	95	225/40R19		A12 A19 A57
JY	95	235/35R19	A01 K1c K2b	A99 S02
e4*2007/46*	95	235/40R19	A01 K1c K2b	
0779*14	95	245/35R19	A01 K1c K2b K6w	
ab Modelljahr 2022		10,001110	7.6.1.1.6.1.	
Suzuki Swace	72	225/35R19	A01 G01 T88	A12 A19 A58
ZE1HE(S)(EU,M)	72	235/30R19	T86	A99 Car KOV
e6*2007/46*0485*	72	245/30R19	A01 K4h R03 T89	NoP V19 S01
	72	255/30R19	A01 K4h R03	
Suzuki SX4	66-99,2	225/35R19		A12 A19 A57
EY	66-99,2	235/35R19	A01 K1a K1b K2b	A99 Flh KMV
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	245/30R19	A01 K1c K2b	S02
e4*2007/46*0284*	66-99,2	245/35R19	A01 K1c K2b K42	
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Suzuki SX4	66-99,2	225/35R19	K1c K2b	A01 A12 A19
EY	66-99,2	235/35R19	K1c K2a K2b	A58 A99 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	245/30R19	K1c K2c	KOV S02
e4*2007/46*0284*	66-99,2	245/35R19	K1c K2c K42	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	33 33,=			
Suzuki SX4	79, 88	215/35R19	K1c K2b K42	A01 A12 A19
GY	79, 88	225/35R19	K1c K2c K42	A58 A99 Lim
e4*2001/116*0124* - Limousine	7 5, 55			S04
Suzuki SX4	79,82,88	225/35R19		A12 A19 A57
GY	79,82,88	235/35R19	A01 K1a K1b K2b	A99 Flh KMV
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	245/30R19	A01 K1c K2b	S04
e4*2007/46*0291*	79,82,88	245/35R19	A01 K1c K2b K42	7
- mit Radhaus- Verbreiterungen	7 0,02,00	210/001110	, to rich and rich	
Suzuki SX4	79,82,88	225/35R19	K1c K2b	A01 A12 A19
GY	79,82,88	235/35R19	K1c K2a K2b	A58 A99 Flh
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	245/30R19	K1c K2c	KOV S04
e4*2007/46*0291*	79,82,88	245/35R19	K1c K2c K42	-
- ohne Radhaus-	70,02,00	240/001110	TO NEO TOPE	
Verbreiterungen				
Suzuki	88	225/35R19	K1c K2b K6w T88	A01 A12 A19
SX4 S-Cross (I) JY	88	235/35R19	K1c K2b K5v K6w	A57 A99 S03
e4*2007/46* 0779*00-03 - Modelljahr 2013-2016				
Suzuki	82-103	225/40R19	K1a K1b K2b K6x	A01 A12 A19
SX4 S-Cross (I) JY	82-103	235/35R19	K1a K1b K2b K6x	A57 A99 S02
e4*2007/46* 0779*04-13 - Modelljahr 2017-2021				



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55030522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

			S	eite 5 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Suzuki Vitara	82-103	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19	
LY	82-103	235/35R19	K1c K2b	A57 A99 S03	
e4*2007/46*0928*	82-103	235/40R19	K1c K2b		
	82-103	245/35R19	K1c K2b K6v		
	82-103	245/40R19	G01 K1c K2b K3s K6v		
	82-103	255/35R19	K1c K2c K4i K6x K8a		
Toyota Auris (I)	66-108	215/35R19	T85	A12 A19 A99	
E15J, E15UT e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 - incl. Facelift 2010	66-108	225/35R19	A01 K1c K2b T88	Flh S01	
Toyota Auris (I) 2,2D E15UT e11*2001/116* 0305*00-13 - incl. Facelift 2010	130	225/35R19	K1c K2b T88	A01 A12 A19 A99 Flh S01	
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	215/35R19	T85	A12 A19 A58	
E15UT(a),	66, 73, 85	225/35R19	A01 K1b K2b K6r T88	A99 Car F23	
E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	66, 73, 85	245/30R19	A01 K2b K6g K6i K6r R03 T89	Flh KOV V19 S01	
Toyota Auris (II)	82 - 97	225/35R19	A01 K1b T88	A12 A19 A58	
E15UT(a), E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	82 - 97 85, 97	245/30R19 215/35R19	A01 K2b R03 T89 NoD T85	A99 Car F24 Flh KOV V19 S01	
Toyota Auris Hybrid(II)	73	215/35R19	T85	A12 A19 A58	
HE15U(a), -/TMG e11*2007/46* 0018*05; e13*2007/46*1549* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	73	225/35R19	A01 K1b T88	A99 Car F24 Flh KOV S01	
Toyota Avensis	110,130	225/35R19	K14 K1c K42 K46 K56 T88	A01 A12 A19	
T25 e11*2001/116*0196*.	110,130	235/35R19	G79 K14 K1c K27 K2b K42 K45 K46 K56 T87	A99 Car Flh Sth V19 S01	
	110,130	245/30R19	K14 K1c K2c K41 K42 K45 K46		
	110,130	255/30R19	K2c K42 K46 K56 R03		



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55030522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

			5	Seite 6 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Toyota Avensis	82-130	225/40R19	T93	A12 A19 A99	
T27, /-MS1	82-130	235/35R19	T91	Car Lim V19 S01	
e11*2001/116*0331*.;	82-130	235/40R19			
e11*2007/46*0236*	82-130	245/35R19	A01 K1a K2b K4h K6e T93		
- incl. Facelift 2012+2015	82-130	255/35R19	A01 K1c K2b K4h K6e		
Toyota Avensis Verso	85,110	235/35R19	K1c K2b K42 K45 K56 T91	A01 A12 A19	
M2 e6*98/14*0083*, e6*2001/116*0083*	85,110	245/35R19	K1c K2b K42 K45 K56 L02 T93	A99 S01	
Toyota Camry V3 e6*98/14*0085*, e6*2001/116*0085*	112,137	235/35R19	K1c K2b K42 K56 T91	A01 A12 A19 A99 S01	
Toyota Camry Hybrid	131	225/40R19	T93	A12 A19 A58	
XV7 (EU,M), -/TMG	131	235/35R19	T91	A99 Lim V19	
e6*2007/46*0322*;	131	235/40R19		S01	
e13*2007/46*2046*	131	245/35R19	A01 K1a K1b K2a K2b T93		
	131	255/35R19	A01 K1c K2c K3a K3c K8e		
Toyota C-HR	72-112	225/45R19	K1c K6w	A01 A12 A19	
AX1T(EU,M), -/TMG	72-112	235/40R19	K1c K2b K6b K6x	A57 A99 MHy	
e11*2007/46*3641*;	72-112	235/45R19	K1c K2b K6b K6x	S01 1	
e13*2007/46*1765*; e6*2007/46*0264*; e6*2007/46*0338*	72-112	245/40R19	K1c K2c K5v K6b K6x		
Toyota Corolla (X)	66-97	215/35R19	T85	A12 A19 A99	
E15EJ, E15ES e11*2001/116* 0304*00-08; e11*2001/116*0314*.	66-97	225/35R19	A01 K1c K2b K42 T88	Sth S01	
Toyota Corolla (XI)	66, 73, 97	225/35R19	K2b K6r T88	A01 A12 A19	
E15EJ, -/TMG	66, 73, 97	245/30R19	K2b K6r R03 T89	A58 A99 F23	
e11*2001/116* 0304*09; e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18)	66, 73, 97	255/30R19	K2b K6r R03	KOV Lim V19 S01	
Toyota Corolla (XII)	72, 97	225/35R19	T88	A12 A19 A58	
ZE1EE(EU,M), -/TMG	72, 97	235/30R19	T86	A99 Lim NoP	
e6*2007/46*0316*;	72, 97	235/35R19	A01 G01	V19 S01	
e13*2007/46*2013*	72, 97	245/30R19	A01 K4h K6j R03 T89		
- Limousine - incl. Hybrid	72, 97	255/30R19	A01 K2b K4g K6j K8h R03		
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	225/35R19	T88	A12 A19 A58	
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	235/30R19	T86	A99 Flh KOV	
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	235/35R19	A01 G01	NoP V19 S01	
e13*2007/46*2012*	72,85,112	245/30R19	R03 T89		
Fließheckincl. Hybrid	72,85,112	255/30R19	R03		



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55030522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

			Ş	Seite 7 von 17	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	225/35R19	T88	A12 A19 A58	
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	235/30R19	T86	A99 Car KOV	
e6*2007/46*0318*;	72,85,112	235/35R19	A01 G01	NoP V19 S01	
e13*2007/46*2012*	72,85,112	245/30R19	A01 K4h R03 T89		
- Touring Sports - incl. Hybrid	72,85,112	255/30R19	A01 K4h R03		
Toyota	72, 112	225/35R19	K5w T88	A01 A12 A19	
Corolla Trek (XII)	72, 112	235/30R19	K5w T86	A58 A99 Car	
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72, 112	235/35R19	G01 K5w	KMV NoP	
e6*2007/46*0318*;	72, 112	245/30R19	R03 T89	V19 S01	
e13*2007/46*2012* - Touring Sports - incl. Hybrid	72, 112	255/30R19	R03		
Toyota Corolla Verso R1	81-130	235/35R19	K42 K56 T91	A01 A12 A19 A99 Ver S01	
e11*2001/116*0222*.	100	005/05540		A40 A40 A50	
Toyota GR Yaris (IV)	192	225/35R19	T00	A12 A19 A56	
XPA1G (EU,M) e6*2007/46*0454*	192	235/30R19 245/30R19	T86	A99 Y84 S01	
e6 2007/46 0454	. 5 =		404 1/01 1/0 1/5		
	192	255/30R19	A01 K2b K3a K5a		
Toyota RAV4 (III)	100-130	235/45R19		A12 A19 A57	
XA3(a)	100-130	245/45R19		A99 KMV S01	
e6*2001/116*	100-130	255/40R19			
0105*00-08 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-130	255/45R19			
- incl. Facelift 2009	100 100	005/45D40		A40 A40 A57	
Toyota RAV4 (III)	100-130	235/45R19	A04 I/4 - I/4 - I/0 -	A12 A19 A57	
XA3(a)	100-130	245/45R19	A01 K1a K1b K2b	A99 KOV S01	
e6*2001/116* 0105*00-08	100-130	255/40R19	A01 K1a K1b K2b		
- ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	255/45R19	A01 K1a K1b K2b		
Toyota RAV4 (IV)	91-112	235/50R19		A12 A19 A57	
XA3(a)	91-112	245/45R19		A99 LT3 S01	
e6*2001/116* 0105*09-13	91-112	255/45R19			
- ab Modell 2013		<u> </u>			
Toyota RAV4 (IV)	91-112	235/50R19		A12 A19 A57	
XA3(a)	91-112	245/45R19		A99 LT4 S01	
e6*2001/116* 0105*09-13	91-112	255/45R19			
- ab Modell 2013	105 110	005/50546		A40 A40 A5=	
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	235/50R19		A12 A19 A57	
XA3(a), -/TMG	105, 112	245/45R19		A99 LT3 S01	
e6*2001/116* 0105*14; e13*2007/46*1657* - ab Facelift 2016	105, 112	255/45R19			

\$22 54308*00



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV) XA3(a), -/TMG e6*2001/116* 0105*14; e13*2007/46*1657* ab Facelift 2016 Toyota RAV4 (IV) Hybrid XA4(EU,M), -/TMG	105, 112 105, 112 105, 112 105, 112	235/50R19 245/45R19 255/45R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19		A12 A19 A57 A99 LT4 S01 A12 A19 A57 A99 LT3 S01
e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658* Toyota RAV4 (IV) Hybrid XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114 114 114	235/50R19 245/45R19 255/45R19		A12 A19 A57 A99 LT4 S01
Toyota Verso AR2, /-N, /-MS1 e11*2001/116*0350*; e11*2007/46*0117*; e11*2007/46*0234* - incl. Modell 2013	82-130 97,108	225/40R19 235/35R19		A12 A19 A99 Ver S01
Toyota Yaris Cross XPB1F(M,EUM), -/TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858* 00156*	68, 92 68, 92 68, 92 68, 92	225/40R19 235/40R19 245/35R19 255/35R19	K1c K1c K2b K6y K8a K1c K2b K6y K8a K1c K2b K5v K6y K8a	A01 A12 A19 A58 A99 F23 Flh NoE NoP V19 S01
Toyota Yaris Cross AWD XPB1F(M,EUM), -/TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858* 00156*	68 68 68 68	225/40R19 235/40R19 245/35R19 245/40R19 255/35R19	K1c K2b K1c K2c K1c K2c K1c K2c K3i K5v K1c K2c K5v K6v	A01 A12 A19 A56 A99 F24 Flh NoE NoP S01

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 17

TÜVRheinland®

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

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

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

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

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

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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 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, 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.
- 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.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **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.
- **G79** Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 17

- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- **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.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 17

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

K3u An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden 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.
- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **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.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 17

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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).

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

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).

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

00 1 A0111 EN 201 ADE NI. 34300 Hach 322 31 20



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. **55030522** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 17

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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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.

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.

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.
- **V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Volueraciise	Tilliteractise
Nr.	1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.	2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	275/45R19
Nr.	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	8	235/45R19	255/40R19
Nr.	9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 1	0	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19

Hinterachee

Vorderachee

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.

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55030522 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 17

VC3 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nle	4	04E/2ED10	04E/2ED10 2EE/2ED10 26E/2ED10 20E/20D10 20E/20D10
INI.	- 1	245/35R19	245/35R19, 255/35R19, 265/35R19, 285/30R19, 295/30R19
Nr.	2	255/30R19	275/30R19
Nr.	3	255/35R19	255/35R19, 275/35R19, 295/30R19
Nr.	4	265/30R19	285/30R19

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.

VL9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
	-	225/35R19 235/35R19	245/35R19, 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 245/35R19, 255/35R19, 285/30R19
Nr.	3	255/30R19	255/35R19

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).

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Juni 2022 in Lambsheim statt.

TÜVRheinland®

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55030522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx19H2 Typ C25 859

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 17

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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2022.

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

Lambsheim, 7. Juni 2022

Bohlander

00391543 DOC