

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 16

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC27TypC27 818Radgröße8.0Jx18 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
C27 818 35 63S	1140/07 CMS / ohne Ring	5/114,3/60,1	35	800	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52557 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung C27 818 (s.o.)
Radgröße 8.0Jx18 H2
Einpresstiefe ET 35

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienmutter	Flachbund	110	_	Serie
	Leichtmetallräder M12x1,5				

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Lexus

Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lexus ES 300h	131	215/45R18	A91 T93	A07 A19 A58
XZ1L(EU,M), -/TMG	131	225/45R18	A12	A99 Lim V18
e6*2007/46*0250*;	131	235/45R18	A12	S01
e13*2007/46*1962*	131	245/40R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 2 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lexus GS	183,208	225/45R18	R37	A07 A12 A19
S19(a)	183,208	235/40R18	R37	A99 Lim V18
e6*2001/116*	183-255	245/40R18	no <i>i</i>	S01
0103*00-05	103-233	243/40116		001
Lexus GS 250/200t/300	154, 180	225/45R18	T91 T95	A07 A12 A19
S19(a)	154, 180	235/40R18	T91 T95	A58 A99 Lim
e6*2001/116*	154, 180	235/45R18	101 100	NoH S01
0103*06	154, 180	245/40R18		
ab Modell 2013	154, 180	245/45R18	A01 K3h K3s K3v	
Lexus GS 300/430	161-208	235/40R18	K1a T91	A01 A07 A12
S16	161-208	245/40R18	K1c	A19 A99 S01
e11*96/79, 98/14,	10. 200	2 10, 101110		
2001/116*0078*				
Lexus GS 300H/450H	133, 215	225/45R18	T95	A07 A12 A19
HS19(a)	133, 215	235/40R18	T95	A58 A99 L06
e6*2001/116*	133, 215	235/45R18		Lim S01
0106*08	133, 215	245/40R18		
- Hybrid	133, 215	245/45R18	A01 K3h K3s K3v	
ab Modell 2013				
Lexus GS 450h	218	225/45R18	R37 T95	A07 A12 A19
HS19(a)	218	235/40R18	R37 T95	A99 Lim V18
e6*2001/116*	218	245/40R18		S01
0106*00-07				
Lexus IS	110-153	225/40R18	T89	A07 A12 A19
XE2(a)	110-153	235/40R18	A01 G01 K30	A99 Lim V18
e11*2001/116*	110-153	245/35R18	A01 K1a R02	VL8 S01
0206*00-09	110-153	245/35R18	R03 T89	
	110-153	245/40R18	R03	
Lexus IS 200/300	114-157	225/35R18	K1c K2c K42 T87	A01 A07 A12
XE1	114-157	225/40R18	K1c K2c K41 K42 K45 K56	A19 A99 Car
e11*98/14*0110*, e11*2001/116*0110*.	114-157	255/35R18	K2c K42 K56 R03 R70	Lim V18 S01
Lexus IS 200t/300	180	225/40R18	T92	A07 A12 A19
XE2(a)	180	235/35R18	A01 K2b T90	A99 Lim V18
e11*2001/116*	180	245/35R18	A01 K1a K1b K2b T92	S01
0206*10				
Lexus IS 250/300H	133, 153	225/40R18	T92	A07 A12 A19
XE2(a), XE2(a)-TMG	133, 153	235/35R18	A01 K2b T90	A99 Lim MHy
e11*2001/116*	133, 153	245/35R18	A01 K1a K1b K2b T92	V18 S01
0206*10;				
e6*2007/46*0346*;				
e13*2007/46*1936				
Lexus IS 250c	153	225/40R18	R02 T89	A07 A12 A19
XE2(a)	153	235/40R18	A01 G01 K3s R02	A99 Cbo VL8
e11*2001/116*	153	245/40R18	R03	S01
0206*00-09				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lexus LS 430	207	235/45R18	K1c T94	A01 A07 A12
=3	207	245/45R18	K1c K41	A19 A99 S01
e6*98/14*0079*, e6*2001/116*0079*	207	255/45R18	K1c K2b K41 K42 K43	
_exus NX	114, 175	225/55R18	A91	A07 A19 A57
AZ1, AZ1-TMG	114, 175	225/60R18	A12	A99 MHy S01
e6*2007/46*0111*;	114, 175	235/55R18	A91	7
e13*2007/46*1536* incl. Hybrid	114, 175	245/50R18	A12	
_exus RC	133, 180	225/45R18		A07 A12 A19
KC1 (EU,M)	133, 180	235/40R18		A58 A99 Cpe
e11*2007/46*2883*;	133, 180	235/45R18		MHy S01
e6*2007/46*0336*	133, 180	245/40R18	A01 K1b	7
	133, 180	245/45R18	A01 K1b K3h K3s K3v	1
Lexus RX 350/450h (III) AL1(a), HAL1(a) e6*2001/116*0117* e6*2001/116*0118*	183,204	235/60R18	A13	A07 A19 A99 S01
_exus UX	112, 127	225/50R18	K1a K6b K6x	A01 A07 A12
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	235/45R18	K6w	A19 A57 A99
e6*2007/46*0263*;	112, 127	235/50R18	K1c K2b K6d K6y	MHy S01
e13*2007/46*2005*	112, 127	245/45R18	K1a K6b K6x	7
	112, 127	255/45R18	K1c K2b K6d K6y	7
Гоуоta Auris (I)	66-108	225/40R18	K1c K27 K2b K42	A01 A07 A12
E15J, E15UT	66-108	235/35R18	K1c K27 K2b K41 K42 T86 T90	A19 A99 Flh
e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 - incl. Facelift 2010	66-108	245/35R18	K2b K42 R03	V18 S01
Γoyota Auris (Ι) 2,2D	130	225/40R18	K1c K27 K2b	A01 A07 A12
E15UT	130	235/35R18	K1c K27 K2b K41 T90	A19 A99 Flh
e11*2001/116* 0305*00-13 incl. Facelift 2010	130	245/35R18	K2b R03	V18 S01
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	225/35R18	K1b K2b K6r T87	A01 A07 A12
E15UT(a), E15UTN(a), -	66, 73, 85	225/40R18	K1b K2b K6r	A19 A58 A99
/TMG e11*2001/116*	66, 73, 85	235/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r T86 T90	Car F23 Flh KOV V18 S01
0305*14; 011*2007/46* 0019*04; 013*2007/46*1718* ab Modell 2013 (E18) incl. Facelift 2015	66, 73, 85	245/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Toyota Auris (II)	82 - 97	225/35R18	K1b T87	A01 A07 A12
E15UT(a), E15UTN(a), -	82 - 97	225/40R18	K1b	A19 A58 A99
/TMG	82 - 97	235/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d T86 T90	Car F24 Flh
e11*2001/116*	82 - 97	245/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d	KOV V18 S01
0305*14;				
e11*2007/46*				
0019*04;				
e13*2007/46*1718*				
- ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015				
	73	225/40R18	K1c K27 K2b K42	A01 A07 A10
Toyota Auris Hybrid (I) HE15U(a)	/3	225/4UR 16	N 10 N27 N20 N42	A01 A07 A12 A19 A99 Flh
e11*2007/46*				S01
0018*00-04				301
Toyota Auris Hybrid(II)	73	225/35R18	K1b T87	A01 A07 A12
HE15U(a), -/TMG	73	225/40R18	K1b	A19 A58 A99
e11*2007/46*	73	235/35R18	K1c K2b K3a K3c K5d	Car F24 Flh
0018*05;				KOV S01
e13*2007/46*1549*				
- ab Modell 2013 (E18)				
- incl. Facelift 2015				
Toyota Avensis	110,130	225/40R18	K14 K1c K2b K42 K45 K46	A01 A07 A12
T25	110,130	235/35R18	K14 K1c K2b K42 K46 T90	A19 A99 Car
e11*2001/116*0196*.	110,130	245/35R18	K14 K1c K2c K41 K42 K45 K46	Flh Sth V18 S01
Toyota Avensis	82-130	215/45R18	T93	A07 A12 A19
T27, /-MS1	82-130	225/45R18		A99 Car Lim
e11*2001/116*0331*.;	82-130	235/40R18	A01 K1a K2b K4h K6e	V18 S01
e11*2007/46*0236*	82-130	235/45R18	A01 K1a K2b K4h K6e	
- incl. Facelift 2012+2015	82-130	245/40R18	A01 K1c K2b K4h K6e	
Toyota Avensis Verso	85,110	225/40R18	K1c K2b K42 K56 T91	A01 A07 A12
M2	85,110	235/40R18	K1c K2b K42 K56	A19 A99 S01
e6*98/14*0083*,	85,110	245/40R18	K1c K2b K42 K45 K56	
e6*2001/116*0083* Toyota Camry	112,137	225/45R18	K1c K42 K56	A01 A07 A12
V3	112,137	235/40R18	K1c K2b K42 K56	A19 A99 V18
e6*98/14*0085*,	112,137	235/45R18	K1c K2b K41 K42 K45 K56	S01
e6*2001/116*0085*	112,137	245/40R18	K1c K2b K41 K42 K44 K56	
Toyota Camry Hybrid	131	215/45R18	A90 T93	A07 A19 A58
XV7 (EU,M), -/TMG	131	225/45R18	A12	A99 Lim V18
e6*2007/46*0322*;	131	235/45R18	A12	S01
e13*2007/46*2046*	131	245/40R18	A01 A12 K1c K2c K8e	╡
Toyota C-HR (I)	72-112	225/50R18	K1c K2c K6b K6x	A01 A07 A12
AX1T(EU,M), -/TMG	72-112	235/45R18	K1c K2b K6b K6x	A19 A57 A99
e11*2007/46*3641*;	72-112	245/45R18	K1c K2c K6b K6x	MHy S01
e13*2007/46*1765*;				
e6*2007/46*0264*;				
e6*2007/46*0338*	1	1		i



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 5 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota C-HR (II)	72-112	225/50R18		A12 A19 A57
AX2T(M), -/TĠŔE	72-112	225/55R18	A01 G95	A99 MpH S01
e6*2018/858*00294*;	72-112	225/55R18	R09	·
e13*2018/858*00573*	72-112	235/50R18	A01 K3i K5w	
	72-112	245/50R18	A01 G95 K1c K2b K3i K3s K3v K5x K6w K8e	1
	72-112	255/45R18	A01 K3i K5x	
Toyota Corolla (X)	66-97	225/40R18	K1c K27 K2b K42	A01 A07 A12
E15EJ, E15ES (66-97	235/35R18	K1c K27 K2b K41 K42 T86 T90	A19 A99 Sth
e11*2001/116* 0304*00-08;	66-97	245/35R18	K2b K42 K44 R03	V18 S01
11*2001/116*0314*.				
Foyota Corolla (XI)	66, 73, 97	225/40R18	K2b K6r	A01 A07 A12
E15EJ, -/TMG	66, 73, 97	235/35R18	K1a K1b K2b K6r T90	A19 A58 A99
e11*2001/116* 0304*09; e13*2007/46*1910* ab Modell 2014 (E18)	66, 73, 97	245/35R18	K1a K1b K2b K6r	F23 KOV Lim V18 S01
Toyota Corolla (XII)	72-97	225/40R18	A12	A07 A19 A58
ZE1EE(EU,M), -/TMG	72-97	235/40R18	A01 A12 G01 K1a K1b K4h	A99 Lim NoP
e6*2007/46*0316*; e13*2007/46*2013* - Limousine - incl. Hybrid	72-97	245/35R18	A01 A12 K1c K3c K4h K6j	V18 S01
Foyota Corolla (XII)	72,85,112	225/40R18	A12	A07 A19 A58
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	235/40R18	A01 A12 G01 K1a K1b	A99 Flh KOV
e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* Fließheck incl. Hybrid	72,85,112	245/35R18	A01 A12 K1c K3c	NoP V18 S01
Toyota Corolla (XII)	72,85,112	225/40R18	A12	A07 A19 A58
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72,85,112	235/40R18	A01 A12 G01 K1a K1b K4h	A99 Car KOV
e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012* Touring Sports incl. Hybrid	72,85,112	245/35R18	A01 A12 K1c K3c K4h	NoP V18 S01
Toyota Corolla Cross	72-112	225/50R18	A01 K1a	A07 A12 A19
Hybrid	72-112	235/45R18		A57 A99 KMV
(G1TJ(JP,M), -/TGRE	72-112	235/50R18	A01 K1c	S01
e6*2018/858*00186*;	72-112	245/45R18	A01 K1a	
13*2018/858*00420*	72-112	255/45R18	A01 K1c	
Toyota Corolla Trek (XII)	72, 112	225/40R18	A01 K5w	A07 A12 A19
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72, 112	235/40R18	A01 G01 K5w	A58 A99 Car
e6*2007/46*0318*; e13*2007/46*2012*	72, 112	245/35R18	A01 K3a K3c K5x	KMV NoP V18 S01
· Touring Sports · incl. Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Corolla Verso	81-130	215/45R18	K42 K56	A01 A07 A12
R1	81-130	225/40R18	K42 K56 T92	A19 A99 V18
e11*2001/116*0222*.	81-130	235/40R18	K1a K2b K42 K45 K56	Ver S01
	81-130	245/35R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T89	
Toyota GR Yaris (IV)	192, 206	225/40R18		A07 A12 A19
KPA1G (EU,M)	192, 206	235/40R18	A01 G01	A56 A99 Y84
e6*2007/46*0454*	192, 206	245/35R18	A01 K2b	S01
Гоуоta Highlander	140	235/65R18	A33	A07 A19 A56
KU7 (EU,M), /-TGRE	140	245/60R18	A12	A99 NoE NoP
e6*2018/858*00001*; e13*2018/858*00028*	140	255/60R18	A12	S01
Toyota Previa R3 e6*98/14*0069*, e6*2001/116*0069*	85-115	245/40R18	K1c T97	A01 A07 A12 A19 A99 S01
Toyota Prius (V) PHEV	111	215/45R18	K6w	A01 A12 A19
KW6(M)	111	225/45R18	K1a K1b K2b K6w	A58 A99 Flh
e6*2018/858*00260* · Plug-in Hybrid	111	235/45R18	K1c K2c K3i K4h K4i K5c K5w K6y K8h	V18 Z17 S01
17 Zoll-Serienbereifung	111	245/40R18	K1c K2c K3i K4h K4i K5c K5w K6y K8h	
Toyota Prius Plus	73	215/45R18		A07 A12 A19
XW4(a), XW3(a), -/TMG e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264*; e13*2007/46*1956*; e6*2007/46*0347* Business, Comfort	73	225/40R18	A01 K3a K3c K3i K5a K6f	A99 Car S01
Γoyota RAV4 (II)	85-110	235/45R18		A07 A12 A19
10yota 11/10+ (11) 12	85-110	235/50R18		A99 KMV S01
e6*98/14*0070*, e6*2001/116*0070* mit Radhaus- Verbreiterungen	85-110 85-110	245/45R18 255/45R18		
Toyota RAV4 (II)	85-110	235/45R18	K1c	A01 A07 A12
10yota HAV4 (II) N2	85-110 85-110	235/45R18	K1c	A19 A99 KOV
e6*98/14*0070*,	85-110	245/45R18	K1c K2b	S01
e6*2001/116*0070*	85-110	255/45R18	K1c K2c	
ohne Radhaus- Verbreiterungen				
Toyota RAV4 (III)	100-130	225/60R18	R37	A07 A12 A19
KA3(a)	100-130	235/50R18	10 <i>1</i>	A57 A99 KMV
e6*2001/116*				S01
	100-130	235/55R18		301
)105*00-08 mit Padhaua	100-130	245/50R18		_
mit Radhaus-	100-130	255/45R18		_
Verbreiterungen incl. Facelift 2009	100-130	255/50R18		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 7 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Γοyota RAV4 (III)	100-130	225/60R18		A07 A12 A19	
(A3(a)	100-130	235/50R18	A01 K1c K2b	A57 A99 KOV	
e6*2001/116*	100-130	235/55R18	A01 K1c K2b	A57 A99 KOV S01	
)105*00-08	100-130	245/50R18	A01 K1c K2a K2b	_ S01	
ohne Radhaus-	100-130	255/45R18	A01 K1c K2b		
Verbreiterungen	100-130	255/50R18	A01 K1c K2c		
incl. Facelift 2009	100 100	255/501110	AOT RIGIRZO		
oyota RAV4 (IV)	91-112	225/55R18	A91	A07 A19 A57	
(A3(a)	91-112	225/60R18	A91	A99 LT3 S01	
6*2001/116*	91-112	235/55R18	A12		
1105*09-13 ab Modell 2013	91-112	245/50R18	A01 A12 K1c K2b		
oyota RAV4 (IV)	91-112	225/60R18	A91	A07 A19 A57	
(A3(a)	91-112	235/55R18	A12	A99 LT4 S01	
6*2001/116*	91-112	245/50R18	A01 A12 K1c K2b		
105*09-13	91-112	255/50R18	A01 A12 K1c K2b		
ab Modell 2013	· · · · <u>-</u>		101711211101120		
oyota RAV4 (IV)	105, 112	225/55R18	A91	A07 A19 A57	
(A3(a), -/TMG	105, 112	225/60R18	A91	A99 LT3 S01	
6*2001/116*	105, 112	235/55R18	A12		
)105*14;	105, 112	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b		
e13*2007/46*1657*	-				
ab Facelift 2016					
oyota RAV4 (IV)	105, 112	225/60R18	A91	A07 A19 A57	
(A3(a), -/TMG	105, 112	235/55R18	A12	A99 LT4 S01	
6*2001/116*	105, 112	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b		
0105*14; 013*2007/46*1657* ab Facelift 2016	105, 112	255/50R18	A01 A12 K1c K2b		
oyota RAV4 (IV) Hybrid	114	225/55R18	A91	A07 A19 A57	
(A4(EU,M), -/TMG	114	225/60R18	A91	A99 LT3 S01	
6*2007/46*0166*;	114	235/55R18	A12		
13*2007/46*1658*	114	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b		
oyota RAV4 (IV) Hybrid	114	225/60R18	A91	A07 A19 A57	
(A4(EU,M), -/TMG	114	235/55R18	A12	A99 LT4 S01	
e6*2007/46*0166*;	114	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b		
e13*2007/46*1658* [.]	114	255/50R18	A01 A12 K1c K2b		
oyota RAV4 (V)	129, 131	225/60R18		A07 A12 A19	
(A5(EU,M), -/TMG	129, 131	235/55R18		A57 A99 NoP	
e6*2007/46*0289*;	129, 131	235/60R18		S01	
13*2007/46*1991*	_==,				
oyota RAV4 (V) PHEV	136	225/60R18		A07 A12 A19	
(A5P(EU,M), -/TGRE	136	235/55R18		A56 A99 S01	
e6*2007/46*0429*;	136	235/60R18			
13*2007/46*2356* Plug-in Hybrid					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 8 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Toyota Verso	82-130	215/45R18	T93	A07 A12 A19
AR2, /-N, /-MS1	82-130	225/40R18	T91 T92	A99 Ver S01
e11*2001/116*0350*;	82-130	225/45R18	T91 T95	
e11*2007/46*0117*;	82-130	235/40R18	T91 T93	
e11*2007/46*0234*	82-130	235/45R18		
- incl. Modell 2013	82-130	245/40R18	A01 K1b	
Toyota Yaris Cross	68, 92	215/50R18	K1c K2b K6y K8a R70	A01 A07 A12
XPB1F(M,EUM), -/TGRE	68, 92	225/45R18	K1c	A19 A58 A99
e6*2018/858*00013*;	68, 92	235/45R18	K1c K2b K6y K8a	F23 Flh NoE
e13*2018/858*00156*	68, 92	245/40R18	K1c K2b K5v K6y K8a	NoP S01
	68, 92	245/45R18	K1c K2b K3i K5v K6y K8a	
Toyota Yaris Cross AWD	68	215/50R18	K1c K2c R70	A01 A07 A12
XPB1F(M,EUM), -/TGRE	68	225/45R18	K1c K2c	A19 A56 A99
e6*2018/858*00013*;	68	235/45R18	K1c K2c	F24 Flh NoE
e13*2018/858*00156*	68	245/40R18	K1c K2c K5v	NoP S01
	68	245/45R18	K1c K2c K3i 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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.

Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY			
V	Windigke	Y	
100%	100%	100%	
97%	100%	100%	
94%	100%	100%	
91%	100%	100%	
-	95%	100%	
-	90%	100%	
-	85%	100%	
-	-	95%	
-	-	90%	
-	-	85%	
	Geschw V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 16

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.

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

- 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, 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.
- **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.)
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 16

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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.
- **G95** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 17 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.
- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 16

- **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.
- **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.
- **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.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten 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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 16

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.

K5a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig 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.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach 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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 16

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).

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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 16

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 16

V18 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

VL8 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr. Nr.	-	225/40R18 235/40R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/40R18, 255/40R18, 285/35R18
	_	245/35R18	265/35R18

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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 16

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Juli 2025 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 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, 10. Juli 2025

Pohl

00451032.DOCX