

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 24

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 31 91S	1140/02 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	31	680	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52557 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung C27 818 (s.o.)
Radgröße 8.0Jx18 H2
Einpresstiefe ET 31

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26mm	110	25	Z99OR
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	140	27,5	Serie
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	120	27,5	Serie
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	140	28	Z92OR
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	130	28	Z92OR
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	150	28	Z92OR

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 Audi

Infiniti

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 24

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi A4	88-125	215/45R18	R37 T89 T93	A07 A12 A19
B8, B81	88-140	215/45R18	M+S T89 T93	A57 A99 Car
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	Lim V18 S03
0430*00-41;	88-195	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 R37	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 M+S	
	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4	90-150	215/45R18	A91 R37 T89 T93	A07 A19 A57
B8, B81	90-210	225/45R18	A12	A99 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	A01 A12 K2h K4i K9v	V00 V18 S03
0430*35;	90-210	235/40R18	A01 A12 K2b K4i	
e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	245/40R18	A01 A12 K1a K2b K4i K8b	
Audi A4 Allroad	100-210	225/45R18	A11 T91 T95	A07 A19 A56
B8, B81	100-210	225/50R18	A91	A99 Car KMV
e1*2001/116*	100-210	235/45R18	A33	S03
0430*40	100-210	245/45R18	A91	
e13*2007/46*	100-210	255/45R18	A12	
1084*25 (FIN: WAUZZZF4)	100 210	200/101110		
Audi A5	100-195	225/45R18	R37 T91 T95	A07 A13 A19
B8, B81	100-195	235/40R18	R37 T91 T95	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	100-195	245/40R18		Cpe Flh V18
0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	100-200	245/40R18	M+S	S03
Audi A5	100-210	225/45R18	A11 T91 T95	A07 A19 A57
B8, B81	100-210	235/40R18	A11 T91 T95	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	100-210	245/40R18	A11	Flh V00 V18 S03
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	225/45R18	T91 T95	A12 A19 A57
F2	110, 150	225/50R18	A01 K1a K1b K2c K4i	A99 Car Lim
e1*2007/46*1801*46	110, 150	235/45R18		NoE NoP V00
	110, 150	245/45R18	A01 K1a K1b K2c K4i	V18 S02



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
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	235/45R18	T94 T98 148	A12 A19 A57
E2 21*2007/46*1801*52 Plug-in Hybrid	185	245/45R18	A01 K1a K1b K2c K4i T00 T96 148	A99 Car Lim S02
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	T95 T99	A07 A12 A19
G, 4G1	100-245	235/50R18	A01 K1a K2b	A57 A99 Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	T00 T96	Lim NA1 S03
:13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	100-245	255/45R18	A01 K1a K2b	
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/55R18	K2b 145	A01 A07 A12
-2	100-250	235/50R18	K1a K2b 147	A19 A57 A99
1*2007/46*1801*	100-250	235/55R18	K1a K2b 143	Car KOV L06
nicht für Variante L3 /	100-250	245/50R18	K1c K2c K5c K8e 145	Lim NoP S03
.3	100-250	255/45R18	K1a K2b K5c 148	
	100-250	255/50R18	K1c K2c K5d K7c K8m 143	
Audi A6 / A6 Avant	150, 270	225/55R18	A90 145	A19 A57 A99
2	150, 270	235/50R18	A12 147	Car KOV L05
1*2007/46*1801*51	150, 270	235/55R18	A12 143	Lim NoE NoP
nur Variante L3 / A3	150, 270	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b 145	X36 S02
	150, 270	255/45R18	A12 148	1
	150, 270	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5d 143	1
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	235/50R18	K1a K2b T01 147	A01 A07 A12
2	185,195	255/45R18	K1a K2b K5c 148	A19 A56 A99
e1*2007/46*1801* Plug-in Hybrid nicht für Variante L3 / N3				Car KOV L06 Lim S03
udi A6 allroad	140-245	235/50R18	K5w K6x T01 T97 147	A01 A07 A12
G, 4G1	140-245	235/55R18	K5w K6x 143	A19 A56 A99
1*2007/46*0436*; 13*2007/46*1147*	140-245	245/50R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e 145	B92 Car KMV S03
incl. Facelift 2014	140-245	255/50R18	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m 143	
udi A6 allroad	150-257	235/55R18	K2b 143	A01 A07 A12
2	150-257	245/50R18	K1a K1b K2b K6g K6u K8z 145	A19 A56 A99
1*2007/46*1801*13	150-257	255/50R18	K1c K2b K6g K6u K8z 143	L06 NoP P40 S03
udi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A33	A07 A19 A57
G, 4G1	140-245	245/45R18	A13	A99 S03
1*2007/46*0436*; 13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	140-245	255/45R18	A33	
audi A8	150-320	235/55R18	A33 143	A07 A19 A57
Н	150-320	245/50R18	A12 145	A99 NBF S03
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-320	255/50R18	A12 143	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	210, 250	245/50R18	A91 145	A07 A19 A56
F8 e1*2007/46*1751*	210, 250	255/50R18	A12 143	A60 A99 BnK L06 MHy NBF P40 S03
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18	139	A12 A19 A99
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/55R18	A01 K1a K1b K2b 139	S04
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18	139	A12 A19 A99
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/55R18	139	KMV S04
Audi Q5, -/Sportback (III)	150	235/60R18	A32 139	A19 A56 A99
FY	150	245/55R18	A12 141	NoP X36 S04
e1*2007/46*1550*47	150	255/55R18	A12 K1v K2h 139	
- nur Quattro (4WD) - ab MJ 2025	150	255/55R18	A01 A12 K1a K2b 139	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/60R18	A01 K1a K2b 139	A12 A19 A57
FY	100-210	235/60R18	K1v K2h 139	A99 NoP S04
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	255/50R18	A01 K1c K2b 143	
e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210	255/55R18	A01 K1c K2b 139	
Audi S4	245	225/45R18	M+S T91 T95	A07 A12 A19
B8, B81 e1*2001/116*0430*;	245	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K56 M+S T91 T93	A99 Car Lim S03
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/40R18	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi S4	251-260	225/45R18	A12 M+S	A07 A19 A56
B8, B81	251-260	235/40R18	A01 A12 K2h K4i K9v M+S	A99 Car Lim
e1 [*] 2001/116*	251-260	235/40R18	A01 A12 K2b K4i M+S	S03
0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	245/40R18	A01 A12 K1a K2b K4i K8b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S5	245, 260	245/40R18	A13 M+S T93 T97	A07 A19 A56
38, B81	260	225/45R18	A13 M+S R37	A99 Cbo Cpe
1 [*] 2001/116*	260	235/40R18	A13 M+S R37	Flh S03
430*00-49,				
13*2007/46*				
084*00-31				
Coupé, Cabrio				
Sportback				
FIN: WAUZZZ8T,				
VAUZZZ8F,)				
Audi S5	251-260	245/40R18	A11 M+S	A07 A19 A56
38, B81				A99 Cbo Cpe
1*2001/116*				Flh S03
430*43,				
13*2007/46*				
084*27				
Coupé, Cabrio				
Sportback				
FIN: WAUZZZF5)				
incl. Facelift 2019				
udi S5 / S5 Avant	270	235/45R18	M+S	A12 A19 A56
2	270	245/45R18	A01 K1a K1b K2c K4i M+S	A99 Car Lim
1*2007/46*1801*47				NoE NoP S02
nfiniti QX30 AWD	125, 155	225/50R18	K2b K5x K6w K8e	A01 A12 A19
1 15	125, 155	235/50R18	K1b K2b K5x K6w K8m	A56 A99 S05
11*2007/46*2977*,	125, 155	245/45R18	K2b K5x K6w K8e	
5*2007/46*1030*	125, 155	255/45R18	K1b K2b K5x K6w K8m	
MG A 35	225	215/45R18	K6f M+S	A01 A12 A19
E2A	225	235/40R18	K1c K2b K5b K7a K8h	A56 A99 Lim
1*2007/46*1829*	225	245/40R18	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	Y85 S05
MG A 45, 45s	285, 310	225/45R18	K6f K9v M+S	A01 A12 A19
E2A	285, 310	235/40R18	K5d K6f K9v M+S	A56 A99 Y85
1*2007/46*1829*	285, 310	245/40R18	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v M+S	S05
MG C 30cdi/ 32/ 55	170,260	225/40R18	K45 T88 T92	A01 A12 A19
03K	170,260	245/35R18	K2b K42 R03 T88 T92	A99 Car V18
1*98/14*0158*	170-270	225/40R18	K45 M+S T88 T92	S01
Kombi				
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A19
45G	65 (132)	225/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x T92	A58 A99 Flh
1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18	K2b K3i K5w K6g K6x	KMV S05
28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x	
30 CDI AMG	170	225/40R18	K1c K45	A01 A12 A19
03CL	170	245/35R18	R03	A99 Cpe V18
1*98/14*0159*				S01
Coupé				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/40R18	K45	A01 A12 A19
203	170,260	245/35R18	K2b K42 R03	A99 V18 S01
e1*98/14*0139*	170-270	225/40R18	K45 M+S	1
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K1b K2b K41 K42 M+S T88 T92	A01 A12 A19
204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell	336-373	235/40R18	K1c K2c K41 K42 K44 M+S	A99 Car Cpe K56 Lim S05
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)				
C-Klasse	75-200	225/40R18	K45	A01 A12 A19
203 e1*98/14*0139*	75-200	245/35R18	K2b K42 R03	A99 V18 S01
C-Klasse	85-155	215/45R18	K1a K1b K2b R37 T89 T93	A01 A12 A19
204	85-190	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A58 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*29	85-190	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 T95	NoP V18 S05
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	
C-Klasse	120-150	215/45R18	K1a K1b K2b R37 T89 T93	A01 A12 A19
R2CW	120-195	225/45R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	A57 A99 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 T95	Lim NoE NoP V18 S06
	120-195	245/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i K8h T93 T97	
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A19
204	125-245	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	A56 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	NoP V18 S05
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/45R18	K1c R02	A01 A12 A19
204	155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	A56 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*53	155	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j M+S T95	V18 S05
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03	
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/50R18	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h	A12 A19 A56
R2CS	147, 150	235/45R18		A99 Car KMV
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/45R18	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h	L05 NoE NoP
	147, 150	255/45R18	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h	S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A19
204	110-190	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	A58 A99 Cbo
e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	Cpe V18 S05
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A19
4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	A56 A99 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	Cpe V18 S05
C-Klasse PHEV	143, 155	225/45R18	K1c R02 T95	A01 A12 A19
204	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	A58 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*35	143, 155	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j M+S T95	V18 S05
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93 T97	
C-Klasse Sportcoupé	75-160	225/35R18	K1c T83 T87	A01 A12 A19
203CL	75-200	225/40R18	K1c K45	A99 Cpe V18
e1*98/14*0159*	75-200	245/35R18	R03	S01
C-Klasse T-Modell	75-200	225/40R18	K45 T88 T92	A01 A12 A19
203K e1*98/14*0158*	75-200	245/35R18	K2b K42 R03 T88 T92	A99 Car V18 S01
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	K1a K1b K2b R37 T89 T93	A01 A12 A19
204K	85-190	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A58 A99 Car
e1*2001/116* 0457*25	85-190	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 T95	NoP V18 S05
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T93 T97	
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	K1a K1b K2b R37 T93	A01 A12 A19
R2CS	120-195	225/45R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	A57 A99 Car
e1*2018/858*00017*	120-195	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 T95	KOV L05 NoE NoP V18 S06
	120-195	245/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i K8h T93 T97	
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A01 A12 A19
204K e1*2001/116*	125-245	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 T95	A56 A99 Car NoP V18 S05
0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell PHEV	143	225/45R18	K1c M+S R02 T95 148	A01 A12 A19
204K e1*2001/116*	143	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r M+S R03 T97 148	A58 A99 Car V18 S05
0457*41	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95 148	
(FIN: W205) - Plug-in Hybrid	143, 155	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j M+S T95 148	
	155	225/45R18	K1c R02 T95 148	
	155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T97 148	
CLC-Klasse	75-200	225/40R18	K1c K41	A01 A12 A19
203CL e1*98/14*0159*19	75-200	245/35R18	R03	A99 Cpe V18 S01
CLE Klasse	120-190	245/45R18	K1c K2c K3i K5d K5k	A01 A12 A19
R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	255/45R18	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	A57 A99 Cbo Cpe L06 NoP S05
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A19 A99
209	225-285	245/35R18	R03 T89 T92	B03 B10 Cbo
e1*98/14*0184*	225-285	255/35R18	A01 K56 R03 R70	Cpe V18 S01
CLK-Klasse	100-200	225/40R18	T88 T89	A12 A19 A99
209	100-200	245/35R18	R03 T88 T89	B03 Cbo Cpe
e1*98/14*0184*	100-200	255/35R18	A01 K56 R03 R70	V18 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/45R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35	A01 A12 A19 A99 B03 S06
CL-Klasse	285	235/50R18	A01 K1a K1b R37	A12 A19 A99
216	285	245/45R18	R37	B03 Cpe V00
e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285	255/45R18	A01 K1a K1b K41	V18 S06
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-150	245/40R18	A10	A19 A58 A84 A99 B03 Lim S05
E-Klasse	75-215	235/40R18	R37 T91 T93	A12 A19 A99
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/40R18		Lim S05
E-Klasse	100-150	215/45R18	A12 R37 T93	A01 A12 A19
212	100-225	225/40R18	K1a K1b R37 T91 T92	A57 A99 B03
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T91 T93	F38 Lim NoH
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/40R18	K1c K2b K5d T93 T97	V01 V18 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	225/45R18	A91 R37 T91 T95	A19 A58 A99
212	110-220	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K5d R37	Lim NoP V18
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A12 R37 T94 T98	
0501*24	110-220	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93	
(Baumuster 213)			Т97	
	110-220	245/40R18	A12 R03 T93 T97	
	110-220	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d	
	110-220	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k	
E-Klasse	100-150	215/45R18	R37 T93	A12 A19 A57
212, 212G	100-225	225/40R18	A01 K1a K1b R37 T91 T92	A99 B03 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A01 K1c K2b K5d R37 T91 T93	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	A01 K1c K2b K5d	V18 S05
E-Klasse	120-150	225/55R18	A10 A84 T02 T98 145	A19 A58 A99
R2EW	120-150	235/50R18	A84 A91 T01 T97 147	B77 L06 Lim NoP V18 S06
e1*2018/858*00213*	120-150	245/50R18	A01 A12 K1c K2b T00 T04 145	
	120-150	255/45R18	A12 T03 T99 148	
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A91 R37 T91 T95	A19 A56 A99
212	120-145	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K5d R37	Lim NoP V18
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A12 R37 T94 T98	S06
0501*24 (Baumuster 213)	120-270	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93 T97	
(,	120-270	245/40R18	A12 R03 T93 T97	
	120-270	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d	=
	120-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	-
	120-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	1
E-Klasse 4Matic	145-280	225/55R18	A10 A84 T02 T98 145	A19 A56 A99
R2EW	145-280	235/50R18	A84 A91 T01 T97 147	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	145-280	245/50R18	A01 A12 K1c K2b T00 T04 145	NoP V18 S06
C1 2010/030 00210	145-280	255/45R18	A12 T03 T99 148	_NOF V16 300
E-Klasse All-Terrain	145-280	235/55R18	A32 143	A19 A56 A99
R2ES	145-280	245/50R18	A91 145	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/50R18	A12 143	L05 NoP S06
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	K1c K2b K4k K5a	A01 A12 A19
207 e1*2001/116*0502*	120-245	245/35R18	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89 T92	A58 A99 Cbo F39 S05
(FIN: WDD207)	285	235/40R18	K1c K2b K4k K5a M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 10 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	K1c K2b R37 T89	A01 A12 A19
207	120-225	225/40R18	K1c K2b K4k K5a R37 T88 T89	A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	K1c K2b K4k K5a R37 T90	F39 V18 S05
(FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	K1c K2b K4k K5a	
	120-285	245/35R18	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T88 T89	
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A19 A58 A99
R1EC	120-220	225/50R18	A12 R37	Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	235/45R18	A90 R37	V18 S06
	120-220	245/40R18	A12	
	120-220	245/45R18	A12	
	120-220	255/45R18	A12	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A19 A56 A99
4matic	135-195	225/50R18	A12 R37	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/45R18	A90 R37	V18 S06
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A12	
	135-270	245/45R18	A12	
	135-270	255/45R18	A12	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95	A12 A19 A99
211K e1*2001/116*0213*	100-285	245/40R18	T97	Car S05
	100.015	005/40540	V4 - V0b V5-l D07 T05 V77 140	A01 A10 A10
E-Klasse T-Modell 212 K	100-215 100-245	235/40R18	K1c K2b K5d R37 T95 X77 148	A01 A12 A19 A57 A99 B03
e1*2007/46*0200* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d T97 148	Car F42 NoH S05
E-Klasse T-Modell 212 K	100 - 215	235/40R18	K1c K2b K5d NoD R37 T95 X77	A01 A12 A19 A57 A99 B03
e1*2007/46*0200* mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	K1c K2b K5d T97 148	Car F38 NoH S05
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A91 R37 T95 X77 148	A19 A58 A99
R1ES e1*2007/46*1560*	110-210	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K5d R37 T95 T99 148	Car KOV NoP V18 S06
	110-210	235/45R18	A12 R37 T94 T98 148	
	110-210	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T97 X77 148	_
	110-210	245/40R18	A12 R03 T97 X77 148	
	110-210	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d T00 T96	
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	1
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	115 150	005/5504.0	A40 T00 T00 445	440,450,400
E-Klasse T-Modell R2ES e1*2018/858*00214*	145, 150	225/55R18	A10 T02 T98 145	A19 A58 A99
	145, 150	235/50R18	A91 T01 T97 147	B77 Car KOV L05 NoP V18
31 2010/000 00214	145, 150	245/50R18	A01 A12 K1c T00 T04 145	S06
	145, 150	255/45R18	A12 T03 T99 148	300
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R18	A91 R37 T95 X77 148	A19 A56 A99
R1ES e1*2007/46*1560*	135-195	225/50R18	A01 A12 K1a K1b K5d R37 T95 T99 148	Car KOV NoP V18 S06
	135-195	235/45R18	A12 R37 T98 148	
	135-270	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T97 X77 148	
	135-270	245/40R18	A12 R03 T97 X77 148	
	135-270	245/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d T00 T96 148	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k 148	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2h K5d K5i K5k 148	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	225/55R18	A10 T02 T98 145	A19 A56 A99
R2ES	145-280	235/50R18	A91 T01 T97 147	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145-280	245/50R18	A01 A12 K1c T00 T04 145	L05 NoP V18 S06
	145-280	255/45R18	A12 T03 T99 148	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	K2b K6v M+S R70	A01 A12 A19
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	K2b K6x K8a M+S	A56 A99 S05
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	K2b K6v M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	
	265, 280	245/45R18	K2b K6x K8a M+S	
	265, 280	255/45R18	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	7
	,		M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	K1b K2b K6v R70	A01 A12 A19
245G	80-155	225/50R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A57 A99 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R18	K1b K2b K6v	S05
)470*06	80-155	235/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	_
	80-155	245/45R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	4
	80-155	255/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC-Coupé	100-243	235/55R18	A10 143	A19 A57 A99
204X	100-243	235/60R18	A10 139	Flh KMV MpH V18 S06
e1*2001/116*	100-243	255/50R18	A01 A12 K1a 143	
0480*18 (FIN: W253)	100-243	255/55R18	A01 A12 K1a 139	
GLC-Klasse	100-243	235/55R18	A10 143	A19 A57 A99
204X	100-243	235/60R18	A10 139	MpH S06
e1*2001/116*	100-243	255/50R18	A01 A12 K1a 143	
0480*16	100-243	255/55R18	A01 A12 K1a 139	1
FIN: W253)			1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

				Seite 12 von 2	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
GLC-Klasse	120-243	235/55R18	A10 143	A19 A57 A99	
204X	120-243	235/60R18	A10 139	Cb1 MpH V18	
e1*2001/116*	120-243	255/50R18	A01 A12 K1a 143		
)480*16	120-243	255/55R18	A01 A12 K1a 139		
mit AMG-Line	120-243	233/331110	A01 A12 K18 155		
/erbreiterungen					
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32 A84 139	A19 A57 A99	
R2CGLC	120-270	245/55R18	A10 A84 141	Cb2 LM4 NoP	
e1*2018/858*00186*	120-270	255/55R18	A01 A12 K1a K1b R02 139	V18 S06	
incl. Coupé	120-270	255/55R18	A10 A84 R03 139		
mit AMG-Line					
Verbreiterungen					
· max. 4,5°					
Hinterachslenkung					
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32 139	A19 A57 A99	
R2CGLC	120-270	245/55R18	A10 141	L05 NoP V18	
e1*2018/858*00186*	120-270	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b 139	S06	
incl. Coupé					
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32 139	A19 A57 A99	
R2CGLC	120-270	245/55R18	A10 141	Cb2 L05 NoP	
e1*2018/858*00186*	120-270	255/55R18	A01 A12 K1a K1b R02 139	V18 S06	
incl. Coupé	120-270	255/55R18	A10 R03 139		
mit AMG-Line					
/erbreiterungen					
ohne Hinterachslenkung					
S-Klasse	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K56 R35	A01 A12 A19	
220				A61 A99 B03	
e1*97/27*0099*				NBF S06	
S-Klasse	150-285	235/50R18	R37 147	A12 A19 A99	
221	150-285	245/45R18	R37 T96 148	B03 V00 V18	
e1*2001/116*0335*	150-285	255/45R18	148	S06	
FIN: WDD221)					
S-Klasse	150-345	245/50R18	145	A12 A19 A57	
222, 221	150-345	255/45R18	148	A99 BnK Lim	
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/50R18	A01 K1c K5d 143	NoP X93 S06	
e1*2001/116*					
)335*19					
ab Modell 2013					
FIN: W222)					
SLK	100-160	225/40R18	K41 K42 K45	A01 A12 A19	
170	100-160	245/35R18	K42 R03	A99 V18 S01	
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K42 K56 R03 R70		
SLK	120-170	225/40R18		A12 A19 A99	
171	120-170	245/35R18	A01 K2b R03	V18 S01	
e1*2001/116*0262*	120-170	245/35R18	R03 SP2		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 13 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK / SLC -Klasse	115-180	215/40R18	R37	A12 A19 A99
172	115-225	225/40R18	A01 K2b	V18 S05
e1*2007/46*0548*	115-225	225/40R18	SP2	
	115-225	235/35R18	A01 K1a K1b K2b	
	115-225	235/35R18	A01 K1a K1b SP2	
	115-225	245/35R18	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
SLK 350	200,224	225/40R18		A12 A19 A99
171	200,224	245/35R18	R03	V18 S01
e1*2001/116*0262*				
SLK 55 AMG	265,294	225/40R18	M+S	A12 A19 A99
171, 171AMG				B03 B60 S01
e1*2001/116*0262*,				
e1*2001/116*0321*				

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.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 24

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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 24

- **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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.
- 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).
- **B10** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 24

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Cb1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F42 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

FIh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

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 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 24

- 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- K2h Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. K3i um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit K41 der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren K46 Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K4k An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 24

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.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

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.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter 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.

K6u An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 24

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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 20 von 24

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

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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).

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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).

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 21 von 24

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 22 von 24

- **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.
- **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.
- **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.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 23 von 24

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.

X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X93 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. September 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18 H2 Typ C27 818

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 24 von 24

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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2019.

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, 2. September 2025

Pohl 00454266.DOCX