

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC29TypC29 809Radgröße8.0JX19H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis-ø (mm)/	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
	_	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C29 809 32 91S	1319/06 CMS / ohne Ring	5/112/66,5	32	950	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53752 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C29 809 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
C29 809 (s.o.)
8.0JX19H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

				1	
Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	130	28	Z92 OR
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	150	28	Z92 OR
S03	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	120	27	Serie
S04	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26 mm	110	25	Z99 OR
S05	Schraube M14x1.5	Kugel Ø26 mm	140	28	Z92 OR

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 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A07 A12 A19
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 A99 Car
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	Lim S03
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T89 T93	
Audi A4	90-210	225/40R19	A90 T89 T93	A07 A19 A57
B8, B81	90-210	235/35R19	A12 T87 T91	A99 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 A12 K2h K4i K9v T89 T93	V00 V19 S03
0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	245/35R19	A01 A12 K2b K4i T89 T93	
	100 210	22E/40D40	A44 T02	A07 A10 AEG
Audi A4 Allroad	100-210	225/40R19	A11 T93	A07 A19 A56 A99 Car KMV
B8, B81 e1*2001/116*	100-210	225/45R19	A91	S03
	100-210	235/40R19	A33	_ 503
0430*40	100-210	245/35R19	A91 T93	
e13*2007/46* 1084*25 (FIN: WAUZZZF4)	100-210	245/40R19	A91	
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A07 A12 A19
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	100-195	245/35R19	T89 T93	Cpe Flh S03
0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	100-200	245/35R19	M+S T89 T93	
Audi A5	100-210	225/40R19	A12 T93	A07 A19 A57
B8, B81	100-210	235/35R19	A11 T91	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	100-210	245/35R19	A31 T93	Flh V00 V19 S03
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A07 A12 A19
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 A99 Car Lim NA1 S03
Audi A6 / A6 Avant	100-210	225/45R19	A91 T96	A07 A19 A57
F2	100-210	235/45R19	A12 T95 T99	A99 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-210	235/50R19	A01 A12 K1a K2b	L06 Lim NoP
	100-210	245/45R19	A12	S03
	100-210	255/45R19	A01 A12 K1a K2b K5c	\dashv



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

	1	1		eite 3 von 19	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	T99	A07 A12 A19	
TFSIe	185,195	235/50R19	A01 K1a K2b	A56 A99 Car	
F2	185,195	245/45R19	AOTRIANZO	KOV L06 Lim	
e1*2007/46*1801*	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	S03	
- Plug-in Hybrid	100,100	200/401(10	7.01 KTU KZS KOC		
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99	A07 A12 A19	
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K5w K6x	A56 A99 B92	
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A01 K6w	Car KMV S03	
e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R19	A01 K5w K6x	7	
- incl. Facelift 2014					
Audi A6 allroad	170-257	235/50R19	A01 A12 K2b	A07 A19 A56	
F2	170-257	245/45R19	A90	A99 L06 NoP	
e1*2007/46*1801*13	170-257	245/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	S03	
	170-257	255/45R19	A01 A12 K2b		
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A07 A19 A57	
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A13	A99 S03	
e1*2007/46*0436*;					
e13*2007/46*1147*					
- incl. Facelift 2014					
Audi A8	150-368	235/50R19	A33	A07 A19 A57	
4H	150-368	245/45R19	A13	_ A99 NBF S03	
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19	A33		
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91	_ A07 A19 A56	
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98	_ A60 A99 L06	
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91	MHy NBF	
	210-338	235/50R19	A91 M+S	S03	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98		
	210-338	255/45R19	A91 M+S		
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A19 A99	
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		S05	
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/50R19	A01 K1a K1b K2b		
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A19 A99	
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		KMV S05	
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19			
e1*2001/116*0497*;					
e13*2007/46*1083*;					
e13*2007/46*1179*					
- incl. Facelift 2012					
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen	105 105	225/55040	A04 K4 a K2b	A40 A40 A50	
Audi Q5 TFSIe, -/	185,195	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A19 A56	
Sportback(II) FY	185,195	235/55R19	K1v K2h	A99 S05	
e1*2007/46*1550*12	185,195	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	-	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b	-	
	185,195	255/45R19	K1v K2h A01 K1c K2b	4	
- incl. Facelift 2021	185,195	255/50R19	1 A A 1 K 1 A K 2 B		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

	1	T =		Seite 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5, -/	100-210	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A19 A57
Sportback(II)	100-210	235/55R19	K1v K2h	A99 NoP S05
FY	100-210	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/45R19	A01 K1a K2b	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R19	K1v K2h	
- incl. Facelift 2021	100-210	255/50R19	A01 K1c K2b	
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A07 A12 A19
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T93	A99 Car Lim S03
Audi S4	251-260	225/40R19	A90 M+S T93	A07 A19 A56
B8, B81	251-260	235/35R19	A12 M+S T91	A99 Car Lim
e1*2001/116*	251-260	245/35R19	A01 A12 K2h K4i K9v T93	S03
0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	245/35R19	A01 A12 K2b K4i T93	
Audi S5	245, 260	245/35R19	M+S T89 T93	A07 A12 A19
B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	260	235/35R19	M+S R37 T91	A56 A99 Cbo Cpe Flh S03
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	251-260	245/35R19	A31 M+S T93	A07 A19 A56 A99 Cbo Cpe Flh S03
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99	A07 A12 A19
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98	A56 A99 Car Lim S03
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S	A07 A12 A19
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	A01 K1a K2b K5c M+S	A56 A99 BnK Car KOV L06 Lim NoP S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

			S	eite 5 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A07 A19 A56
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	245/40R19	A13 M+S T98	A99 S03
Audi S8	382, 445	235/50R19	A33 M+S	A07 A19 A56
4H	382, 445	245/45R19	A13 M+S	A99 NBF S03
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/45R19	A33 M+S	
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A07 A19 A56
F8	420	245/45R19	A91 M+S	A60 A99 BnK
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S	L06 MHy NBF S03
Audi SQ5 (I)	230-260	235/55R19	A32 M+S	A19 A99 KMV
8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/50R19	A12 M+S	S05
Audi	251-260	235/55R19	M+S	A12 A19 A56
SQ5, -/Sportback (II)	251-260	245/50R19	A01 K1b M+S	A99 K1v K2h
FY	251-260	255/45R19	M+S	S05
e1*2007/46*1550* - incl. Facelift 2021	251-260	255/50R19	A01 K1b M+S	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A19 A56
H15	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	A99 S01
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K2b K5x K6w K8e	
AMG A35	225	235/35R19	K1c K2b K5b K7i K8h T91	A01 A12 A19
F2A e1*2007/46*1829*	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A56 A99 Y85 S01
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A19
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A58 A99 Flh KMV S01
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	235/35R19	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91	A01 A12 A19 A99 Car Cpe Lim S01
C-Klasse	75-200	225/35R19	T88	A01 A12 A19
203	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K56 T87	A99 K45 R21
e1*98/14*0139*			T88	S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

			Se	eite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A19
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A58 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j T89 T93	NoP V19 S01
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe K1c K2b K41 K42 K56 T88	A01 A12 A19
204	88-215	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 Lim T88	A99 S01
e1*2001/116*0431* Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	Cpe G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 Lim T87	
C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*	55-145	225/35R19	K1a K2b K41 K43 K44 K56 T84 T88	A01 A12 A19 A99 R21 S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A56 A99 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j	NoP V19 S01
C-Klasse 4matic	155	225/40R19	K1c R02	A01 A12 A19
Plug-in-Hybrid	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A56 A99 Lim
204 e1*2001/116* 0431*53 (FIN: W205)	155	245/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T93	V19 S01
C-Klasse	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
Coupé / Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A58 A99 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j	Cpe V19 S01
C-Klasse	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A19
Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245 125-245	235/35R19 245/35R19	K1c K2b K5d T91 K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j	A56 A99 Cbo Cpe V19 S01
C-Klasse	143, 155	225/40R19	K1c R02	A01 A12 A19
Plug-in-Hybrid 204 e1*2001/116* 0431*35	143, 155 143, 155	225/40R19 245/35R19	K2b M+S R03 T93 K2b K4i K6g K6j R03 T93	A58 A99 Lim V19 S01
(FIN: W205)		<u> </u>		1
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*	75-200 75-200	225/35R19 235/35R19	K1c T84 T88 G01 K1c K41 K43	A01 A12 A19 A99 Cpe K45 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

				eite 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*	55-145	225/35R19	K1a K2b K41 K43 K44 K56	A01 A12 A19 A99 R70 S04
C-Klasse T-Modell	75-200	225/35R19	K45 T88	A01 A12 A19
203K e1*98/14*0158*	75-200	235/35R19	G01 K1a K2b K41 K42 K43 K45 K56 T88 T91	A99 Car R21 S04
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T91	A01 A12 A19 A99 Car S01
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A19
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A58 A99 Car
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j T89 T93	NoP V19 S01
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A19
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A56 A99 Car
204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j T93	NoP V19 S01
CLC-Klasse	75-200	225/35R19	T84 T88	A12 A19 A99
203CL e1*98/14*0159*19	75-200	235/35R19	A01 G01 K1c K41	Cpe S04
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/35R19	Cpe K45 R70 T88	A01 A12 A19
209 e1*98/14*0184*	225-285	235/35R19	Cbo Cpe G01 K1a K45 T91	A99 B03 B10 S04
CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*	100-255	225/35R19	K1a K41 L02 T84 T88	A01 A12 A19 A99 Cbo Cpe R21 S04
CLK-Klasse	100-200	225/35R19	Cpe K45 T88	A01 A12 A19
209 e1*98/14*0184*	100-200	235/35R19	Cbo Cpe G01 K1a K45 T87 T91	A99 B03 S04
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A19 A99 B03 S02
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 T95 T99	A19 A99 B03
216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285	245/40R19	A12 T94 T98	Cpe S02
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-150	245/35R19	A10 T93	A19 A58 A84 A99 B03 Lim S01
E-Klasse	55-205	225/35R19	R37 T88 T89	A12 A19 A99
210 e1*93/81*0022*	55-260	235/35R19	A01 K41 T87 T88 T91	NBF R21 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

			So	eite 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A19 A99
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/35R19	T93	Lim S01
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A19
212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A57 A99 B03 F38 Lim NoH S01
E-Klasse	110-220	225/40R19	A32 R37 T93	A19 A58 A99
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A90 R37 T92 T96	S02
0501*24	110-220	245/35R19	A12 T93	
(FIN: W213)	110-220	245/40R19	A12 T94 T98	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A19
212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A57 A99 B03 F39 Lim NoH S01
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A32 R37 T93	A19 A56 A99
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A90 R37 T92 T96	S02
0501*24	120-270	245/35R19	A12 T93	
(FIN: W213)	120-270	245/40R19	A12 T94 T98	
E-Klasse All Terrain 4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/45R19		A12 A19 A56 A99 KMV S02
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A19
207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD T89	A58 A99 Cbo F39 S01
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b K4k K5a R37 T88	A01 A12 A19
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	F39 S01
E-Klasse	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A19 A58 A99
Coupé / Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/40R19	A12 R37 T92 T96	V19 S02
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A12 T93	_
	120-220	245/40R19	A12	
E-Klasse	135, 143	225/40R19	A32 R37 T93	A19 A56 A99
Coupé / Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoH
			A12 R37 T92 T96	V19 S02
R1EC	135, 143	233/40K 19	A 2 N 31 1 32 1 30	V 19 302
	135, 143 135-270	235/40R19 245/35R19	A12 T93	V 19 302



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

				eite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A19 A58 A99
R1ES	110-210	235/40R19	A90 R37 T96 X77	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A12 T94 T98	V19 S02
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A19 A56 A99
4matic	135-195	235/40R19	A90 R37 T96 X77	Car KOV NoP
R1ES e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A12 T98	V19 S02
EQC 400 4matic	145 (300)	235/55R19	A12 R02	A19 A56 A99
204X e1*2001/116* 0480*31	145 (300)	255/50R19	A10 R03	V19 Vn2 S02
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A19 A56
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	A99 S01
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	7.01 TZZ TOX TOX	A12 A19 A57
245G	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	A99 Flh S01
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v	7,001 111 001
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A19 A56 A99
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	V19 S02
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A32 M+S	1 10 002
0480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A19 A56 A99
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	Flh V19 S02
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	1 111 7 13 302
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a M+S	_
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10	A19 A57 A99
204X	100-243	235/55R19	A10	Flh KMV V19
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12	S02
0480*18	100-243	255/45R19	A12	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10	A19 A57 A99
204X	100-243	235/55R19	A10	MHy S02
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A32	- ·····, 502
0480*16	100-243	255/45R19	A10	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a	
S-Klasse 220	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A19 A61 A99 B03
e1*97/27*0099*				NBF S02
S-Klasse	150-285	235/45R19	T95 T99	A12 A19 A99
221 e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285	245/40R19	T94 T98	B03 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			•	ite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10	A19 A57 A99
222, 221 e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A90	BnK Lim NoF S02
SLK 170 e1*95/54*0039*	100-160	225/35R19	K1a K2b K41 K42 K43 L02 T84 T88	A01 A12 A19 A99 S04
SLK	120-170	225/35R19		A12 A19 A99
171	120-170	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b	S04
e1*2001/116*0262*	120-170	235/35R19	A01 G01 K1a K1b SP2	
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19		A12 A19 A99
172	115-225	235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k	S01
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K5d K5i K5k SP2	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k SP2	
SLK 350	200,224	225/35R19		A12 A19 A99
171	200,224	235/35R19	A01 G01 K1a K1b	S04
e1*2001/116*0262*	-			
SLK 55 AMG	265,294	225/35R19	M+S	A12 A19 A99
171, 171AMG				B03 B60 S04
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 der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 19

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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 Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 19

- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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) 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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 19

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, ...).

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.
- **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.
- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 19

- **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,...).
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.
- **K4i** 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.
- **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.
- **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.



PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 19

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

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

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

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.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze 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.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K7i 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.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 19

- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- **L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **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.
- **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.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 19

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- 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.
- T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 19

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.

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,...).

V19 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19

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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53752 nach §22 StVZO

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55035321 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 19

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. August 2021 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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2021.

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, 11. August 2021

Bohlander

00373173.DOC