

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 14

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC20TypC20 809Radgröße8.0Jx19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
C20 809 50 60S	1035/03 CMS / ohne Ring	5/112/57,1	50	740	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51513 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

C20 809 (s.o.)

8.0Jx19 H2

ET.. (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	120	27	Serie
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	140	27	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	125	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

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140 77-140	215/35R19 225/35R19	T85 T88	A07 A12 A19 A57 A99 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92 77-92	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A07 A12 A19 A58 A99 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*	75-147 75-147	225/35R19 235/35R19	T84 T88 A01 G01 K1a K1b K56 T87 T88	A07 A12 A19 A58 A99 Cbo S01
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	110 110-147 110-147	215/35R19 225/35R19 235/35R19	NoD T85 T84 T88 T91	A07 A12 A19 A57 A99 F24 Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110 110-147 110-147	215/35R19 225/35R19 235/35R19	NoD T85 T84 T88 T91	A07 A12 A19 A57 A99 F24 Flh NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A58 A99 F24 Flh S01
Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* Plug-in Hybrid	110 110	225/35R19 235/35R19	T88	A07 A12 A19 A58 A99 F24 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195 184-195	225/35R19 235/35R19	T88 A01 G01 K1a K1b K56 T88	A07 A12 A19 A99 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147 66-147 75,85,110	225/35R19 235/35R19 215/35R19	T84 T88 A01 G01 K1a K1b K56 T87 T88 A58 R37 T85	A99 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140 77-140	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A07 A12 A19 A57 A99 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96 77-96	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A07 A12 A19 A58 A99 F23 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

				Seite 3 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	R03 T88	A07 A12 A19
8P	250	235/35R19	R02 T91	A56 A99 AV9
e1*2007/46*0615*	250	235/35R19	A01 K4h R03 T91	Flh S01
Audi RS3 Sportback 8V	270,294	235/35R19	T91	A07 A19 A33 A56 A99 Y85
e1*2007/46*0608*01				S01
- incl. Facelift 2017				
Audi S3	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A19
8V				A56 A99 Cbo
e1*2007/46*0607*				F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228	225/35R19	T88	A07 A12 A19
GY e1*2007/46*2060*	228	235/35R19	T91	A56 A99 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback	228	225/35R19	T88	A07 A12 A19
GY	228	235/35R19	T91	A56 A99 F24
e1*2007/46*2060*		200/001110		Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A19
8V	200 220	220/001110		A56 A99 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S01
- incl. Facelift 2016				
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A07 A12 A19
8J	118-155	225/40R19		A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		Cpe S01
0369*00-16;	118-155	245/35R19		<u> </u>
0374*00-01;	118-200	235/35R19	M+S	
0375*00	118-200	245/35R19	M+S	
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	A91 T84 T88	A07 A19 A57
8J	132-169	225/40R19	A90	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	A12	S01 '
0369*17	132-169	245/35R19	A12	
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
MG4 Electric	54, 68	235/35R19	T91	A12 A19 A58
SEH3	54, 68	245/35R19	T93	A99 Flh S03
e4*2018/858*00093*				
- Elektro				
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A19
5P, 5PN	63-155	225/35R19	A01 K1c T84 T88	A60 A99 Flh
e9*2001/116*0050*;				KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*				S01
Seat Cupra Born	70	215/50R19	A12 R70	A07 A19 A58
K1	70	225/45R19	A90	A99 B54 B92
e9*2018/858*04001*	70	235/45R19	A12	Flh V19 S01
- Elektro	70	245/40R19	A01 A12 K2b R03	
	70	245/40R19	A12 K2h R03	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	T88	A07 A12 A19
KL	180-228	225/35R19	M+S T88	A57 A99 BW7
e9*2007/46*3167*	180-228	235/35R19	T87 T91	Car F24 Flh
- incl. Sportstourer	1	1	T .	NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

			Seite 4 von 14
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
110	225/35R19	M+S T88	A07 A12 A19
110	225/35R19	R37 T88	A58 A99 BW7
110	235/35R19		Car F24 Flh S02
63-118	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A19
63-195	225/35R19	T84 T88	A58 A99 Flh
63-195	235/35R19	A01 G03 K1a K2b	S01
63 - 110	215/35R19	T85	A07 A12 A19
63 - 110	225/35R19	T84	A58 A99 Car F23 Flh KOV S01
81-140	215/35R19	A58 T85	A07 A12 A19
81-140	225/35R19	T84 T88	A99 Car F24 Flh KOV S01
105 221	225/25D10	Too	A07 A12 A19
		100	A57 A99 BW7
195-221	235/35H19		Car F24 Flh
81-135	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A56 A99 Car F24 KMV S01
55-147	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A58 A99 Car Lim Npf S01
63-110	215/35R19		A07 A12 A19
63-110	225/35R19	T88	A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
132-169	215/35R19	T85	A07 A12 A19
132-169	225/35R19	T88	A58 A99 Car F24 Lim Npf S01
63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A19
		T84 T88	A58 A99 Car
63-110	245/30R19	A01 K2b K8g R03	F23 Lim Npf V19 S01
	110 110 110 110 63-118 63-195 63-195 63-110 81-140 81-140 195-221 195-221 195-221 55-147 63-110 63-110 63-110	110 225/35R19 110 225/35R19 110 235/35R19 63-118 215/35R19 63-195 225/35R19 63-195 235/35R19 63-110 215/35R19 81-140 215/35R19 81-140 225/35R19 195-221 225/35R19 195-221 235/35R19 81-135 225/35R19 55-147 225/35R19 63-110 215/35R19 63-110 225/35R19 132-169 215/35R19 63-110 215/35R19 63-110 225/35R19 63-110 225/35R19	kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise 110 225/35R19 M+S T88 110 225/35R19 R37 T88 110 235/35R19 R37 T85 63-118 215/35R19 R37 T85 63-195 225/35R19 T84 T88 63-195 235/35R19 A01 G03 K1a K2b 63 - 110 215/35R19 T85 63 - 110 225/35R19 T84 81-140 225/35R19 T84 T88 195-221 225/35R19 T88 195-221 225/35R19 T88 81-135 225/35R19 T88 55-147 225/35R19 T88 63-110 225/35R19 T88 132-169 215/35R19 T85 132-169 225/35R19 T85 63-110 225/35R19



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

				Seite 5 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	81-140	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A19
5E	81-180	225/35R19	T84 T88	A57 A99 Car
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	245/30R19	A01 K2b K6g K8e R03 T89	F24 Lim Npf V00 V19 S01
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/40R19	T93	A07 A12 A19 A56 A99 Car KMV S01
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A99 Car Lim S01
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	T89 T93	A01 A07 A12
5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	235/35R19	T87 T91	A19 A57 A99 S01
VW	77-162	225/40R19		A07 A12 A19
Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	235/35R19		A58 A99 Cbo
16 e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19		Flh S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A58 A99 F24 S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A58 A99 F23 S01
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A19
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	225/35R19	A01 K1a K1b T84 T88	A99 S01
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	T85	A07 A12 A19
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/35R19	A01 K1a K2b K56 T84 T88	A58 A99 Car S01
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	T85	A07 A12 A19
1K	59-173	225/35R19	T84 T88	A99 S01
e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/35R19	K1v K2h R09 T87 T91	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

				<u> </u>
		I 5 16		Seite 6 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	T88	A07 A12 A19
1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/35R19		A99 S01
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	T85	A07 A12 A19
1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/35R19	T84 T88	A99 Car S01
VW Golf (VII) /-Variant	195, 213	235/35R19	R09	A07 A12 A19
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/35R19	T85	A57 A99 Car
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	225/35R19	T84 T88	F24 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A19
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	225/35R19	T84	A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A58 A99 F24 S01
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A19
AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/35R19		A56 A99 F24 S01
VW Golf (VII) R Vari-	213-228	225/35R19	T88	A07 A12 A19
ant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	235/35R19		A56 A99 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant	110	215/35R19	A58 NoD T85	A07 A12 A19
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110, 140	225/35R19	T84 T88	A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant		215/35R19	NoD T85	A07 A12 A19
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	66-96	225/35R19	T84 T88	A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD	147	225/35R19	T88	A07 A12 A19
CD	147	235/35R19	A01 G90	A58 A99 F24
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19	R09	Flh NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

				Seite 7 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A58 A99 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) GTI	180	225/35R19	T88	A07 A12 A19
CD	180	235/35R19	A01 G90	A58 A99 F24
e1*2007/46*2014*	180	235/35R19	R09	Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI	221	225/35R19	T88	A07 A12 A19
Clubsport CD	221	235/35R19	T87 T91	A58 A99 F24 Flh NoP S02
e1*2007/46*2014* VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	225/35R19	T88	A07 A12 A19 A58 A99 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) R /	235	225/35R19	T88	A07 A12 A19
-Variant `	235, 245	225/35R19	M+S T88	A56 A99 Car
CD, CDV	235, 245	235/35R19	T91	F24 Flh NoP
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	,			S02
VW Golf Plus	55-125	225/35R19	T84 T88	A07 A12 A19
1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-85	215/35R19	T85	A58 A99 S01
VW Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	T85	A07 A12 A19
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/35R19	T84	A58 A99 F23 S01
VW Golf Sportsvan	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A19
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	225/35R19	T84 T88	A58 A99 F24 S01
VW ID.3	70	215/50R19	A01 A12 K1a R70	A07 A19 A58
E1	70	225/45R19	A90	A99 B54 Flh
e1*2007/46*2033* - max. Leistung: 93-150kW - Elektro	70	235/45R19	A01 A12 K1a	S01
VW Jetta	66-110	215/35R19	T85	A07 A12 A19
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	225/35R19	A01 K1a K2b K56 T84 T88	A58 A99 S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	215/35R19	T85	A07 A12 A19
16, 16H	77 - 155	225/35R19	T88	A58 A99 Sth
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 8 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A19 A58 A99 S02

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	nigkeit (S	%)		
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.

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.

DOTACITIEN ZUI ADE NI. 31313 Hacif 922 31VZO

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55006719 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

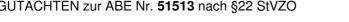
Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 14

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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **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.





PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 14

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	235/35R19	225/35R19
Nr.	2	255/30R19	225/35R19
Nr.	3	265/30R19	235/35R19
	_		

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 14

- **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, ...).
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 14

TÜVRheinland® Precisely Right.

- **NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 14

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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.

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:

Nr.	1	Vorderachse 215/35R19	Hinterachse 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.	-	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	255/35R19, 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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19 H2 Typ C20 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 14

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Juli 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2018.

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

Lambsheim, 7. Juli 2023

Bohlander

00412273.DOC