

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 15

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC33TypC33 809Radgröße8.0Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C33 809 50 60S	1399/07 CMS / ohne Ring	5/112/57,1	50	690	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54207 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C33 809 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
C33 809 (s.o.)
8.0Jx19H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	140	27,5	Serie
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	120	27,5	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	125	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

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 15

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 A14 A19 A57 Cbo F24 Lim S02
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 A14 A19 A58 Cbo F23 Lim S02
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 A14 A19 A58 Cbo S02
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 A14 A19 A57 F24 Lim NoE NoP S01
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 A14 A19 A57 F24 Flh NoE NoP S01
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A58 F24 Flh S02
Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	225/35R19 235/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A58 F24 Flh S01
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 A14 A19 Flh S02
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	A07 A12 A14 A19 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140 77-140	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A07 A12 A14 A19 A57 F24 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96 77-96	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A07 A12 A14 A19 A58 F23 Flh S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

-				Seite 3 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi RS3 Sportback	250	225/35R19	R03 T88	A07 A12 A14
8P .	250	235/35R19	R02 T91	A19 A56 AV9
e1*2007/46*0615*	250	235/35R19	A01 K4h R03 T91	Flh S02
Audi RS3 Sportback 8V e1*2007/46*0608*01 - incl. Facelift 2017	270,294	235/35R19	T91	A07 A14 A19 A33 A56 Y85 S02
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A56 Cbo F24 Lim S02
Audi S3 Limousine	228	225/35R19	T88	A07 A12 A14
GY e1*2007/46*2060*	228	235/35R19	T91	A19 A56 F24 Lim NoP S01
Audi S3 Sportback	228	225/35R19	T88	A07 A12 A14
GY e1*2007/46*2060*	228	235/35R19	T91	A19 A56 F24 Flh NoP S01
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A56 F24 Flh S02
Audi TT (II)	118-155	225/35R19	T84 T88	A07 A12 A14
8J	118-155	225/40R19		A19 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-155	235/35R19		Cpe S02
0369*00-16;	118-155	245/35R19		
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 A14 A19
8J	132-169	225/40R19	A90	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	A12	S02
0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	245/35R19	A12	
Audi TT RS (II)	250, 265	235/35R19	M+S	A07 A12 A14
8J e1*2001/116* 0369*00-16	250, 265	245/35R19	M+S	A19 A56 Cbo Cpe S02
MG4 Electric	54, 68	235/35R19	T91	A12 A14 A19
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	245/35R19	T93	A58 Flh X88 S03
MG4 Electric	68	235/40R19	A32	A14 A19 A58
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	245/35R19	A12 T93	Flh Z18 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

				Seite 4 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric Trophy	90	235/40R19	A32	A14 A19 A58
E.R. SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	90	245/35R19	A12 T93	Flh Z18 S03
MG4 Electric XPower	152	235/40R19	A32	A14 A19 A56
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	152	245/35R19	A12 T93	Flh S03
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
5P, 5PN e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/35R19	A01 K1c T84 T88	A19 A60 Flh KOV SeF Sth S02
Seat Cupra Born	70	215/50R19	A12 R70	A07 A14 A19
K1	70	225/45R19	A90	A58 B54 B92
e9*2018/858*04001*	70	235/45R19	A12	Flh V19 S02
- Elektro	70	245/40R19	A01 A12 K2b R03	
	70	245/40R19	A12 K2h R03	
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	T88	A07 A12 A14
KL	180-228	225/35R19	M+S T88	A19 A57 Car
e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	180-228	235/35R19	T87 T91	F24 Flh NoP S01
Seat Cupra Leon	110	225/35R19	M+S T88	A07 A12 A14
PHEV	110	225/35R19	R37 T88	A19 A58 Car
KL e9*2007/46*3167* - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/35R19		F24 Flh S01
Seat Leon	63-118	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A14
1P, 1PN	63-195	225/35R19	T84 T88	A19 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/35R19	A01 G03 K1a K2b	S02
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/35R19	T84	A19 A58 Car F23 Flh KOV S02
Seat Leon	81-140	215/35R19	A58 T85	A07 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	81-140	225/35R19	T84 T88	A19 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	T88	A07 A12 A14
5F e9*2007/46*0094*	195-221	235/35R19		A19 A57 Car F24 Flh S02
Seat Leon X-Perience 5F	81-135	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A56 Car
e9*2007/46*0094*				F24 KMV S02
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A58 Car Lim Npf S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

				Seite 5 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A07 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/35R19	T88	A19 A58 Car F23 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	T85	A07 A12 A14
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	132-169	225/35R19	T88	A19 A58 Car F24 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
5E	63-110	225/35R19	T84 T88	A19 A58 Car
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	245/30R19	A01 K2b K8g R03	F23 Lim Npf V19 S02
Skoda Octavia (III)	81-140	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A14
5E	81-180	225/35R19	T84 T88	A19 A57 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 S02
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/40R19	T93	A07 A12 A14 A19 A56 Car KMV S02
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 Car Lim S02
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	A14 A19 A57 S02
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	225/40R19		A07 A12 A14
(II)	77-162	235/35R19		A19 A58 Cbo
16 e1*2007/46*0539*	77-162	235/40R19		Flh S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

				Seite 6 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A58 F24 S02
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A58 F23 S02
VW Golf (V)	55-125	215/35R19	R37 T85	A07 A12 A14
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	225/35R19	A01 K1a K1b T84 T88	A19 S02
VW Golf (V) Variant	59-110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-117	225/35R19	A01 K1a K2b K56 T84 T88	A19 A58 Car S02
VW Golf (VI)	59-118	215/35R19	T85	A07 A12 A14
1K ´´	59-173	225/35R19	T84 T88	A19 S02
e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/35R19	K1v K2h R09 T87 T91	
VW Golf (VI) R	188-199	225/35R19	T88	A07 A12 A14
1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/35R19		A19 S02
VW Golf (VI) Variant	59-118	215/35R19	T85	A07 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/35R19	T84 T88	A19 Car S02
VW Golf (VII) /-Variant	195, 213	235/35R19	R09	A07 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/35R19	T85	A19 A57 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 S02
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/35R19	T85	A07 A12 A14
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	A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

				Seite 7 von 15
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A58 F24
AU				S02
e1*2007/46*0623*11				002
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206-228	225/35R19	T88	A07 A12 A14
AU	206-228	235/35R19		A19 A56 F24
e1*2007/46*0623*				S02
- incl. Facelift 2017	010 000	005/05D10	Too	A07 A12 A14
VW Golf (VII) R Variant	213-228 213-228	225/35R19 235/35R19	T88	A19 A56 Car
AUV	213-220	233/33H19		F24 S02
e1*2007/46*0627*				1.2.1.002
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	215/35R19	A58 NoD T85	A07 A12 A14
CD, CDV	110, 140	225/35R19	T84 T88	A19 A57 Car
e1*2007/46*2014*;				F24 Flh KOV
e1*2007/46*2180*	22.22	0.15/055.10	N. D. Top	NoE NoP S01
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/35R19	NoD T85	A10 A50 Osa
CD, CDV e1*2007/46*2014*;	66-96	225/35R19	T84 T88	A19 A58 Car F23 Flh KOV
e1*2007/46*2180*				NoE NoP S01
VW Golf (VIII) GTD	147	225/35R19	T88	A07 A12 A14
CD CD	147	235/35R19	A01 G90	A19 A58 F24
e1*2007/46*2014*	147	235/35R19	R09	Flh NoE NoP
				S01
VW Golf (VIII) GTE	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14
CD				A19 A58 F24
e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid				Flh KOV S01
VW Golf (VIII) GTI	180	225/35R19	T88	A07 A12 A14
CD CD	180	235/35R19	A01 G90	A19 A58 F24
e1*2007/46*2014*	180	235/35R19	R09	Flh NoE NoP
				S01
VW Golf (VIII) GTI	221	225/35R19	T88	A07 A12 A14
Clubsport	221	235/35R19	T87 T91	A19 A58 F24
CD				Flh NoP S01
e1*2007/46*2014*	110	00E/0ED10	Too	A07 A10 A14
VW Golf (VIII) PHEV CD	110	225/35R19	T88	A07 A12 A14 A19 A58 F24
e1*2007/46*2014*				Flh KOV S01
- Plug-in Hybrid				1 11110 7 001
VW Golf (VIII) R /-	235	225/35R19	T88	A07 A12 A14
Variant `	235, 245	225/35R19	M+S T88	A19 A56 Car
CD, CDV	235, 245	235/35R19	T91	F24 Flh NoP
e1*2007/46*2014*;				S01
e1*2007/46*2180*	FF 405	005/055 10	T04 T00	A07 A46 A44
VW Golf Plus 1KP	55-125	225/35R19	T84 T88	A07 A12 A14 A19 A58 S02
e1*2001/116*0304*;	55-85	215/35R19	T85	A 19 A30 302
e1*2007/46*0491*				
0. 2007/10 0101 11	<u> </u>		1	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 8 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85 63-85	215/35R19 225/35R19	T85 T84	A07 A12 A14 A19 A58 F23 S02
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A07 A12 A14 A19 A58 F24 S02
VW ID.3 E1 e1*2007/46*2033* - max. Leistung: 93- 150kW - Elektro	70 70 70	215/50R19 225/45R19 235/45R19	A01 A12 K1a R70 A90 A01 A12 K1a	A07 A14 A19 A58 Flh S02
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-110 66-147	215/35R19 225/35R19	T85 A01 K1a K2b K56 T84 T88	A07 A12 A14 A19 A58 S02
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155 77 - 155 77 - 155	215/35R19 225/35R19 235/35R19	T85 T88 A01 G01 K1a K1b K2b	A07 A12 A14 A19 A58 Sth S02
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 A14 A19 A58 S01

Allgemeine Hinweise

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 15

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	_	nigkeit (9 vindigke	%) itssymbol (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.

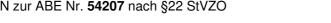
Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.





PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 15

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.)

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.

Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

AV9 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.

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

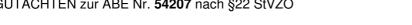
Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cbo 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).



TÜVRheinland® Precisely Right.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 15

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 G03 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K₁a 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.
- 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.
- 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 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 15

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Tvp C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 15

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.
- 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 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 15

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, 265/40R19
_	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
— .	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
		295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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.

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. März 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C33 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 15

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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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. März 2024



Kocher 00424144.DOC