

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 20

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/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm)		Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
C29 809 32 91S	1319/06 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	32	950	2400

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53752 Herstellerzeichen CMS

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

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	140	28	Z92
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	120	27	Z95
S03	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	140	27	Z95
S04	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	120	31,5	Z95

#### 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 Aiways

Audi Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5 MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*;	55, 60 55, 60 55, 60	225/50R19 235/50R19 245/45R19	A01 K1c K2b K3s A01 K3s	A07 A12 A19 A58 A99 V19 S04
e13*KS07/46*1629*	55, 60	255/45R19	A01 K2b R03	
Audi A3 Sportback GY	110	215/35R19 245/30R19	K1c K2b K4i K8h NoD T85 K2c K4i K8m R03 T89	A01 A07 A12 A19 A57 A99
e1*2007/46*2060*	110,147 110,147	225/35R19 235/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T84 T88 K1c K2c K4i K5b K8m T91	F24 Flh NoE NoP V00 V19 S03
Audi A3 Sportback TFSIe	110 110	225/35R19 235/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T88 K1c K2c K4i K5b K8m	A01 A07 A12 A19 A58 A99
GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	245/30R19	K2c K4i K8m R03 T89	F24 Flh V19 S03
Audi A4 8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-162 74-188	225/35R19 235/35R19	K1c K2b K44 K46 T88 K1c K2b K43 K44 K46 T87 T91	A01 A07 A12 A19 A99 Car Lim S02
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*	162 162	225/35R19 235/35R19	K1c K2b K44 K46 T88 K1c K2b K43 K44 K46 T88 T91	A01 A07 A12 A19 A99 Car Cbo Lim S02
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-162 96-188	225/35R19 235/35R19	K1c K2b K44 K46 T88 K1c K2b K43 K44 K46 T91	A01 A07 A12 A19 A99 Cbo S02
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253 253	235/35R19 235/35R19	Car K1c K2b K43 K44 K46 Lim T91 Cbo K1c K2b K43 K44 K46 T91 Y16	A01 A07 A12 A19 A99 S02
Audi A6	81-142	225/35R19	K1c K2b T88 T89	A01 A07 A12
4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	81-184 81-184	235/35R19 245/35R19	G40 K1c K2b T87 T88 T91 G01 K1c K2c K44 T89 T93	A19 A99 Car K41 K45 K46 Lim R21 X27 S02
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	245/35R19	K1b K2b T89 T93	A01 A07 A12 A19 A99 Car Lim NBF X27 S02
Audi A6 Allroad	120-257	225/45R19	T96	A07 A12 A19
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257 120-257	235/40R19 245/40R19	A01 K42 K46 T96 A01 K42 K46 T94	A99 X28 S02
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*	191-250	245/35R19	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A19 A99 G01 X27 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

			S	Seite 3 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	154-257	235/45R19	R37 T95 T99	A07 A12 A19
4E	154-257	245/40R19	A01 K1a K2b R37 T94 T98	A99 Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/45R19	A01 G01 K1a K2b K41 R37	S02
e1*2001/116*0246*	154-257	255/40R19	A01 K1c K2b R70 T00 T96	7
	154-331	235/45R19	M+S T95 T99	
	154-331	245/40R19	A01 K1a K2b M+S T94 T98	
Audi Q2	85, 110	225/40R19	K1c K2b	A01 A07 A12
GA	85, 110	235/35R19	K1c K2b K8f T87 T91	A19 A58 A99
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/40R19	K1c K2b K8f	V19 S03
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	K2c K8f R03	
Audi Q2	85, 110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A07 A12
GA	85, 110	235/35R19	K1a K1b K2b K8f T87 T91	A19 A58 A99
e1*2007/46*1552*	85, 110	235/40R19	K1c K2b K8f	KMV R92
- Frontantrieb - mit Zusatz-	85, 110	245/35R19	K2c K8f R03	V19 S03
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	K1c K2b K6w K8c	A01 A07 A12
GA	110, 140	235/35R19	K1c K2c K6y K8i T91	A19 A56 A99
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/40R19	K1c K2c K6y K8i	S03
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b K6w K8c	A01 A07 A12
GA	110, 140	235/35R19	K1c K2c K6y K8i T91	A19 A56 A99
e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz-	110, 140	235/40R19	K1c K2c K6y K8i	KMV R92 S03
Verbreiterungen	00.400	005/40D40		A12 A19 A57
Audi Q3 (I) 8U, 8U1	88-162 88-162	225/40R19		A99 V00 V19
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/45R19		S01
e12007/46 0391, e13*2007/46*1163*	88-162	235/40R19		- 301
613 2007/40 1103	88-162	235/45R19 245/40R19	A01 K1a K2b	
A.,di O2 (I)		225/40R19	AUT KTA KZD	A12 A19 A57
Audi Q3 (I) 8U, 8U1	88-162 88-162	225/40R19 225/45R19		A99 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19		V19 S01
e13*2007/46*1163*	88-162	235/40R19 235/45R19		- V 19 30 1
- mit Radhaus-	88-162	245/40R19		
Verbreiterungen	00-102	243/401(13		
Audi Q3, -/	110-180	225/50R19	A01 K1c K2b	A12 A19 A57
Sportback (II)	110-180	235/45R19		A99 MpH S01
F3	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	<u>'</u>
e1*2007/46*1900*	110-180	245/45R19	A01 K1c K2b	
	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b	
Audi Q3, -/	110-180	225/50R19	A91	A19 A57 A99
Sportback (II)	110-180	235/45R19	A91	MpH RQ3
F3	110-180	235/50R19	A12	S01
e1*2007/46*1900*	110-180	245/45R19	A12	
- mit Radhaus-	110-180	255/45R19	A12	7
Verbreiterungen				
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/45R19	A33 M+S	A19 A56 A99
8U	228-270	235/40R19	A33 M+S	KMV S01
e1*2007/46*	228-270	235/45R19	A12	
0590*01	228-270	245/40R19	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

				Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi RS Q3 -/	294	225/50R19	A91 M+S	A19 A56 A99
Sportback (II)	294	235/45R19	A91 M+S	S01
F3	294	235/50R19	A12 M+S	
e1*2007/46*2038*	294	245/45R19	A12 M+S	
	294	255/45R19	A12 M+S	
Audi RS3 Limousine 8V e1*2007/46*0608*03	294	235/35R19	K1c K2b K6h K6i K8m T91	A01 A07 A12 A19 A56 A99 BnK Lim S02
Audi S3 Sportback	228	225/35R19	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A07 A12
GY	228	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K8m T91	A19 A56 A99
e1*2007/46*2060*	220	255/55/(15	NIC NZC NATIOD NOTE 131	F24 Flh NoP S03
Audi SQ2 Quattro	221	225/40R19	K1a K1b K2b K6w K8c M+S	A01 A07 A12
GA	221	235/35R19	K1c K2a K2b K6y K8i T91	A19 A56 A99
e1*2007/46* 1552*09	221	235/40R19	K1c K2a K2b K6y K8i	KMV S03
- mit Zusatz- Verbreiterungen				
Audi TT (III)	132-169	225/35R19	K6g T84 T88	A01 A07 A12
8J	132-169	225/40R19	K6g	A19 A57 A99
e1*2001/116*	132-169	235/35R19	K1a K2b K6g K8c	Cbo Cpe S02
0369*17 ab MJ 2015 (8S)	132-169	245/35R19	K1a K2b K6g K8c	
incl. Facelift 2018				
Audi TT (III)	180	225/35R19	K6g T84 T88	A01 A07 A12
8J	180	225/40R19	K6g	A19 A57 A99
e1*2001/116*	180	235/35R19	K1a K2b K6g K8c	Cbo Cpe S02
0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	245/35R19	K1a K2b K6g K8c	
Audi TTS (III)	210-228	225/35R19	K6g M+S T84 T88	A01 A07 A12
8J ` ´	210-228	225/40R19	K6g M+S	A19 A56 A99
e1*2001/116*	210-228	235/35R19	K1a K2b K6g K8c M+S	Cbo Cpe S02
0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-228	245/35R19	K1a K2b K6g K8c M+S	
Seat Alhambra	85-162	225/40R19	K2b T93	A01 A07 A12
7N	85-162	245/35R19	K1a K2c T93	A19 A57 A99
e1*2007/46*0402*;				S03
e1*2007/46*0435*				
- incl. Facelift 2015				
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A07 A12 A19 A58 A99 F23 KMV
5FP	85, 110	225/45R19	G01 K1a K1b K2b	
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/40R19	K1c K2b K6v K8c	
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/35R19	K1c K2b K6v K8c	NoP
- Frontantrieb - mit Radhaus-	85, 110	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	V19 S03
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

				Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Seat Ateca	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A07 A12
5FP	81-110	225/45R19	G01 K1c K2b	A19 A58 A99
e9*2007/46*6394*	81-110	235/40R19	K1c K2b	F23 KOV
- incl. ab Modell 2021	81-110	245/35R19	K1c K2b K8c	NoP
- Frontantrieb	81-110	245/40R19	K1c K2b K8c	S03
<ul> <li>ohne Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>				
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A07 A12
5FP	110, 140	225/45R19	K1a K1b K2b	A19 A56 A99
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19	K1c K2b	F24 KMV
- incl. ab Modell 2021	110, 140	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	NoP
- mit Radhaus- Verbreiterungen				S03
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A07 A12
5FP	221	225/45R19	K1a K1b K2b	A19 A56 A99
e9*2007/46*6394*11	221	235/40R19	K1c K2b	F24 S03
	221	245/40R19	K1c K2b K6v K8d	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/45R19	M+S	A07 A12 A19
KM	180,228	235/40R19	A01 K1a K1b M+S	A57 A99 KMV
e9*2007/46*4008*	180,228	245/40R19	A01 K1c K6w	NoP S03
Seat Cupra Formentor	110,140	225/45R19	M+S	A07 A19 A57
KM	110,140	235/40R19	A01 K1a K1b M+S	A99 KMV
e9*2007/46*4008*	110,140	245/40R19	A01 K1c K6w	NoP S03
Seat Cupra Formentor	110	225/45R19	M+S	A07 A12 A19
e-Hybrid	110	235/40R19	A01 K1a K1b M+S	A58 A99 KMV
KM	110	245/40R19	A01 K1c K6w	S03
e9*2007/46*4008* - Plug-in Hybrid				
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	225/35R19	K1a K1b T88	A01 A07 A12
3R, 3RN	75-155	235/35R19	K1c K2b K3b K6g K8b T87 T88	A19 A58 A99
e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	245/30R19	K1c K2b K3b K6g K8b T89	Car Lim S02
Seat Tarraco	110-180	235/45R19	T95 T99	A07 A12 A19
KN	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	A57 A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19	A01 K1a K1b	S03
- ohne FR-Line	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b K6w	
Seat Tarraco FR	110-180	235/45R19	T95 T99	A07 A12 A19
KN	110-180	235/50R19		A57 A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19		RQ3 S03
	110-180	255/45R19	A01 K6w	
Skoda Enyaq 60	70	235/55R19	K1a	A01 A07 A12
NY	70	245/50R19	K1a K2b	A19 A58 A99
e8*2007/46*0416*	70	255/50R19	K1c K2b	B54 BS2 Car
- 62 kWh-Batterie				V19 S02
-max.Leistung:132kW				
Skoda Enyaq 80	70	235/55R19	K1a R02	A01 A07 A12
NY	70	255/50R19	K1c K2b	A19 A58 A99
e8*2007/46*0416*				B54 BS2 Car
- 82 kWh-Batterie				V19 S02
-max.Leistung:150kW				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

			S	Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq	81-110	225/40R19	K1c K2b	A01 A07 A12
NU	81-110	225/45R19	G01 K1c K2b	A19 A58 A99 F23 KOV V19
e8*2007/46*0272*	81-110	235/40R19	K1c K2b	
- Frontantrieb	81-110	245/35R19	K1c K2b K8c	S03
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/40R19	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19	K1c K2b	A01 A07 A12
NU	110, 140	225/45R19	K1c K2b	A19 A56 A99
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/40R19	K1c K2b	F24 KOV S03
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19	K1a K1b	A01 A07 A12
NU	85, 110	225/45R19	G01 K1a K1b	A19 A58 A99
e8*2007/46*0272*	85, 110	235/40R19	K1c K2b	F23 KMV V19
- Frontantrieb	85, 110	245/35R19	K1c K2b K6v K8c	S03
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Skoda	110, 140	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A07 A12
Karoq Scout 4x4	110, 140	225/45R19	K1a K1b K2b	A19 A56 A99
NU	110, 140	235/40R19	K1c K2b	F24 KMV S03
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Kodiaq	85-176	235/45R19	T95 T99	A07 A12 A19
NS .	85-176	235/50R19	A01 K1a K2b	A57 A99 S03
e8*2007/46*0249*	85-176	245/45R19		
- incl. Scout	85-176	255/45R19	A01 K1a K2b	
Skoda Octavia (IV) NX	81-110	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T84 T88	A01 A07 A12 A19 A58 A99
e8*2007/46*0355*	81-110	225/40R19	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	Car F23 KOV Lim NoE NoP
	81-110	235/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	V19 S03
	81-110	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	
Skoda Octavia (IV) NX	110-180	225/35R19	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	A01 A07 A12 A19 A57 A99
e8*2007/46*0355*	110-180	225/40R19	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	Car F24 KOV Lim MpH NoE
	110-180	235/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T87 T91	V00 V19 S03
	110-180	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m	
Skoda Octavia	81-135	225/35R19	T88	A07 A12 A19
Scout (III)	81-135	225/40R19		A56 A99 Car
5E .	81-135	235/35R19	A01 K1a K1b	F24 S02
e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/35R19	A01 K1a K1b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

	_			eite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia	110-140	225/35R19	K4i K6h K6x K8i K9v T88	A01 A07 A12
Scout (III)	110-140	225/40R19	K4i K6h K6x K8i K9v	A19 A56 A99
5E e11*2007/46*	110-140	235/35R19	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v T87 T91	Car F24 S02
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/35R19	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T84 T88	A01 A07 A12 A19 A58 A99
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	225/40R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	Car F23 KMV NoE NoP V19
	85, 110	235/35R19	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	S03
	85, 110	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	225/35R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A01 A07 A12 A19 A56 A99
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/40R19	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	Car F24 KMV NoE NoP S03
	110, 147	235/35R19	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T91	
	110, 147	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	
Skoda Superb (I)	74-142	225/35R19	K1a K1b K2b K45 K46 T88	A01 A07 A12
3U e11*98/14*0187*	74-142	235/35R19	G01 K1c K2b K45 K46 L02 T87 T88 T91	A19 A58 A99 Lim S02
Skoda Superb (II)	77-147	225/35R19	K1c K27 K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A07 A12
3T	77-147	245/30R19	K2c K44 K46 K56 R03 T89	A19 A99 Car
e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-191	235/35R19	G01 K1c K27 K2c K30 K41 K44 K46 K56 T87 T91	Lim V19 S02
Skoda Superb (III)	88-206	225/40R19	K4i K6g K6i K8e T89 T93	A01 A07 A12
3T e11*2001/116*	88-206	235/35R19	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T87 T91	A19 A57 A99 Car Lim NoP
0326*32-45;	88-206	235/40R19	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	V00 V19 S03
e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	245/35R19	K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T89 T93	
Skoda Superb iV (III)	115	225/40R19	K4i K6g K6i K8e T93	A01 A07 A12
3T e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	235/35R19	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T91	A19 A58 A99
	115 115	235/40R19 245/35R19	K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i	Car Lim V19 S03
Cleada V-ti	77.405	005/40540	K8m T93	A04 A07 A40
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125 77-125	225/40R19 235/35R19	K1c K2a K2b T89 T93 K1c K2c T87 T91	A01 A07 A12 A19 A57 A99 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	Relien	weise	Hinweise
VW Arteon -/	110-206	225/40R19	T89 T93	A07 A12 A19
Shooting Brake	110-206	225/45R19		A57 A99 Car
3H	110-206	235/40R19		Lim MpH S03
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R19		<b>-</b>
VW Arteon R -/ Shooting Brake R 3H e1*2007/46*1725*	235	245/40R19		A07 A12 A19 A56 A99 Car Lim NoP S03
VW	77-162	225/40R19	K1c K2b K3a K3c	A01 A07 A12
Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	235/35R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	A19 A58 A99
16	77-162	235/40R19	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	Cbo Flh S02
e1*2007/46*0539*	77-162	245/35R19	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	235/35R19	K1c K2b K30 T87 T91	A01 A07 A12 A19 A99 KMV S02
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R19	K1c K3b K6h K6i K6x K8m T88	A01 A07 A12
AUV	81-135	225/40R19	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	A19 A56 A99
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	235/35R19	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6x K8m	Car F24 KMV S02
	81-135	245/35R19	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6y K8s	
VW ID.4 Pro	70	235/55R19	K1c K2b R02	A01 A07 A12
E2 e1*2018/858*00004* - 77/82 kWh-Batterie -max.Leistung:150kW	70	255/50R19	K2c R03	A19 A58 A99 B54 BS2 Car V19 S02
VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/35R19	K41 K45 K46 T84 T88	A01 A07 A12 A19 A99 Car Lim S02
VW Passat (V) W8 3BS e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	235/35R19	G01 K1c K41 K45 K46 K56 T91	A01 A07 A12 A19 A99 B11 Car Lim R21 S02
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88	A01 A07 A12
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	235/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T87 T91	A19 A99 Car Lim VoA S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 20

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
VW Passat (VII)	77-155	225/35R19	K1c K4i K6g K6i K8e T88	A01 A07 A12
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus-	77-155	235/35R19	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T87 T91	A19 A99 Car KMV Lim VoA S02
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				1
VW	103-155	225/40R19	K6h K6w K8h T89 T93	A01 A07 A12
Passat (VII) Alltrack	103-155	235/35R19	K6h K6y K8h T91	A19 A56 A99
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen	103-155	245/35R19	K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T89 T93	Car KMV S02
VW Passat (VIII)	88-206	225/40R19	K8h T89 T93	A01 A07 A12
3C	88-206	235/35R19	K1c K2b K8h T87 T91	A19 A57 A99
e1*2001/116*	88-206	235/40R19	K1c K2b K8h	Car Lim NoP
0307*37 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/35R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93	V00 V19 VoA S03
VW Passat (VIII) GTE	115	225/40R19	K8h T89 T93	A01 A07 A12
3C	115	235/35R19	K1c K2b K8h T91	A19 A58 A99
e1*2001/116*	115	235/40R19	K1c K2b K8h	Car Lim V19
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	245/35R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T89 T93	VoA S03
VW Phaeton	165-246	245/40R19	T98	A07 A12 A19
3D, 3d	165-331	245/45R19	R09 T02 T98	A99 Lim S02
e1*98/14*0189*;	165-331	245/45R19	A01 G03 T02 T98	
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	165-331	255/40R19	A01 K1a K2b R70 T00 T96	
VW Scirocco (III)	90-162	225/35R19	T84 T88	A07 A12 A19
13	90-162	235/35R19	A01 K1a K2b	A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0471*	90-162	245/30R19	A01 K1c K2c K42	S02
- incl. Facelift 2015	90-162	245/35R19	A01 G01 K1c K2c K42	
VW Scirocco (III) R	188-206	225/35R19	T88	A07 A12 A19
13	188-206	235/35R19	A01 K1a K2b	A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0471*			A01 K1a K2b A01 K1c K2c K42	S02
- incl. Facelift 2015	188-206	245/30R19		- 302
- IIICI. FACEIIII ZUTO	188-206	245/35R19	A01 G01 K1c K2c K42	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Sharan (II)	85-162	225/40R19	K2b T93	A01 A07 A12
7N	85-162 85-162	245/35R19	K1a K2c T93	A19 A57 A99
e1*2007/46*0401*;	03-102	243/331(13	1014126193	S03
e1*2007/46*0434*				
- incl. Facelift 2015				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19	K2b	A01 A07 A12
5N	81-155	235/45R19	K1a K1b K2b	A19 A57 A99
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	K1c K2b	S03
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01	04.455	005/45040	1	107 140 140
VW Tiguan (I) 5N	81-155	225/45R19		A07 A12 A19 A57 A99 KMV
e1*2001/116*	81-155 81-155	235/45R19 245/40R19		S03
0450*00-23;	01-100	245/4UR 19		
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A07 A12 A19
5N	81-155	235/45R19	A01 K1a K1b K2b	A57 A99 S03
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	A01 K1c K2b	
0450*11-23; e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/45R19		A07 A12 A19
5N	85-180	235/50R19	A01 K1c K2b	A57 A99 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	A01 K1a K1b K2b	S03
0450*24;	85-180	255/45R19	A01 K1c K2b	
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021	110-180	225/45D40		A07 A12 A19
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/45R19 235/50R19	A01 K1c K2b	A57 A99 S03
5N	110-180	245/45R19	A01 K1c K2b A01 K1a K1b K2b	HOI A33 000
e1*2001/116*	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b	$\dashv$
0450*31	1.0.00			
VW Tiguan (II)	110-180	235/45R19		A07 A12 A19
Allspace R-Line	110-180	235/50R19		A57 A99 RQ3
5N	110-180	245/45R19		S03
e1*2001/116*	110-180	255/45R19		
0450*31	005	005/45540	NA C	07.040.040
VW Tiguan (II) R 5N	235	235/45R19	M+S	A07 A12 A19 A56 A99 S03
e1*2001/116*	235 235	235/50R19 245/45R19	M+S M+S	H20 H33 203
0450*54	235	255/45R19 255/45R19	M+S	$\dashv$
- incl. Facelift 2021	233	200/40119	INITO	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11				
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180 85-180 85-180 85-180	235/45R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19		A07 A12 A19 A57 A99 MpH RQ3 S03
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	85-140 85-140 85-140 85-140	225/40R19 235/40R19 245/35R19 245/40R19	K1c K2b K1c K2b K6w K1c K2b K6w K1c K2b K6w	A01 A07 A12 A19 A57 A99 Flh S03
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	85-110 85-110 85-110 85-110	225/40R19 235/40R19 245/35R19 245/40R19	K1c K2b K1c K2b K6w K1c K2b K6w K1c K2b K6w	A01 A07 A12 A19 A58 A99 Cbo S03

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 20

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.
- 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 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.
- **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.
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 20

- BS2 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 358 mm an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** 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.
- **G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 20

- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 20

- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 20

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 20

**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.

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**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).

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).

**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.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 20

- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 20

- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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:

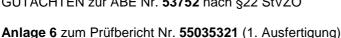
		vorderactise	ninteractise
Nr.	1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.	2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	275/45R19
Nr.	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	8	235/45R19	255/40R19
Nr.	9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 1	10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19

Vardarachae Hintorochae

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.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).





PKW-Sonderrad 8.0JX19H2 Typ C29 809 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 20 von 20

Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikge-Y16 triebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

#### 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 20 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

00373141.DOC