

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

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

Modell C23

Typ C23 8020
Radgröße 8.0Jx20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
	_	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C23 8020 43 91S	1122/04 CMS /	5/112/57,1	43	900	2400
	Ø66,45-Ø57,1				

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52272 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C23 8020 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
C23 8020 (s.o.)
8.0Jx20 H2
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 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

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*; e13*KS07/46*1629*	55, 60 55, 60	235/45R20 245/40R20		A07 A12 A19 A58 A99 S04
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140 77-140 77-140	225/30R20 235/30R20 235/30R20	T85 A01 G90 R70 T88 R70 T88 Z19	A07 A12 A19 A57 A99 Cbo F24 Lim S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110 110,147	225/30R20 235/30R20	NoD T85 A01 K1a K2b R70 T88	A07 A12 A19 A57 A99 F24 Flh NoE NoP S03
Audi A3 Sportback TFSle GY e1*2007/46*2060* Plug-in Hybrid	110	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A07 A12 A19 A58 A99 F24 Flh S03
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 R70 T88	A01 A07 A12 A19 A99 Flh LK6 S02
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140 77-140	225/30R20 235/30R20	K1a K2b K3a K6g K8h T85 G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h R70 T88	A01 A07 A12 A19 A57 A99 F24 Flh S02
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*, e1*2001/116*0246*	154-257 154-257 154-257	245/35R20 245/40R20 245/40R20	R37 T91 T95 R37 T95 T99 X72 A01 G01 R37 T95 T99	A07 A12 A19 A99 B03 Lim NBF S02
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* - Frontantrieb	85, 110 85, 110	225/35R20 235/35R20	A01 K1a K2b	A07 A12 A19 A58 A99 S03
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110 85, 110	225/35R20 235/35R20		A07 A12 A19 A58 A99 KMV R92 S03
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01	110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20	T90 A01 K1a K2b T92	A07 A12 A19 A56 A99 S03
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20	T90 T92	A07 A12 A19 A56 A99 KMV R92 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

			S	eite 3 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A99 S01
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A99 KMV S01
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus-	88-162	245/35R20		
Verbreiterungen				1
Audi	110-180	235/40R20		A12 A19 A57
Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/45R20		A99 MpH S01
F3 e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20		
Audi	110-180	235/40R20		A12 A19 A57
Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/45R20		A99 MpH
F3	110-180	245/40R20		RQ3 S01
e1*2007/46*1900* - mit Radhaus-				
Verbreiterungen	70	005/50500	A 40 DOG	107.140.150
Audi Q4 e-tron -/	70	235/50R20	A12 R02	A07 A19 A58
Sportback FZ	70 70	255/45R20	A12 R02	A99 B54 BS2 V20 S02
e1*2018/858*00006* - Elektro	70	255/45R20	A32 R03	V20 302
Audi S3	206-228	235/30R20	A01 G90 R70	A07 A12 A19
8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	R70 Z19	A56 A99 Cbo F24 Lim S02
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A07 A12 A19 A56 A99 F24 Flh NoP S03
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h R70 T88	A01 A07 A12 A19 A56 A99 F24 Flh S02
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	235/35R20		A07 A12 A19 A56 A99 KMV S03
Audi TT (II)	118-155	225/30R20	T85	A07 A12 A19
8J	118-155	235/30R20 235/30R20	R70 T88	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	118-155	245/30R20	A01 K1a K46 K56	Cpe S02
0369*00-16; 0374*00-01;	1.0.100	2 13/00/120		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

		_		eite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (III)	132-169	225/30R20	T85	A07 A12 A19
8J	132-169	245/30R20		A57 A99 Cbo
e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S)				Cpe S02
incl. Facelift 2018				
Audi TT (III)	180	225/30R20	T85	A07 A12 A19
8J	180	245/30R20	100	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	100	243/301120		Cpe S02
0369*31				Opc 002
ab Facelift 2018 (8S)				
Seat Ateca	85, 110	225/35R20		A07 A12 A19
5FP	85, 110	235/35R20 235/35R20		A58 A99 F23
=				KMV NoP
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	<u> </u>	S03
- Irid: ab Modeli 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/35R20		503
Seat Ateca	81-110	225/35R20	T90	A07 A12 A19
5FP	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	81-110	245/30R20	A01 K1c K2b T90	KOV NoP
- incl. ab Modell 2021	81-110	245/35R20	A01 K1c K2b 190	S03
- Frontantrieb	01-110	245/35R20	AUT KTC KZD	303
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	T90	A07 A12 A19
5FP	110, 140	235/35R20	190	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*	110, 140	245/35R20		KMV NoP
- incl. ab Modell 2021	110, 140	243/33R20		S03
- mit Radhaus-				303
Verbreiterungen				
	221	225/25020	A 22 TOO	A07 A19 A56
Seat Cupra Ateca 5FP		225/35R20	A33 T90	A99 F24 S03
_	221	235/35R20	A91	A99 F24 S03
e9*2007/46*6394*11	221	245/35R20	A12	1
Seat Cupra Leon	180-228	235/30R20	K1a K1b K3a K5b K5u K9v R70 T88	A01 A07 A12
KL				A19 A57 A99
e9*2007/46*3167*				Car F24 Flh
- incl. Sportstourer				NoP S03
Seat Cupra Leon	110 (180)	235/30R20	K1a K1b K3a K5b K5u K9v R70 T88	A01 A07 A12
Plug-in Hybrid				A19 A58 A99
KL				Car F24 Flh
e9*2007/46*3167*				S03
- incl. Sportstourer		1		
Seat Leon	63-118	225/30R20	K1a K1b K27 K2b T85	A01 A07 A12
1P, 1PN	63-195	235/30R20	G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70	A19 A58 A99
e9*2001/116*0052*;		<u> </u>	T88	Flh S02
e9*2007/46*0013*	63-195	235/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88 Z19	
Seat Leon	63-110	225/30R20	K1a K2b T85	A01 A07 A12
5F	63-110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g R70	A19 A58 A99
e9*2007/46*0094*			T88	Car F23 Flh
				KOV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

			S	eite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	81-140	225/30R20	A58 K1a K2b K6j T85	A01 A07 A12
5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70 T88	A19 A99 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon	66-110	225/30R20	K2b K3a K5d NoD T85	A01 A07 A12
KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i K8h R70 T88	A19 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE NoP S03
Seat Leon KL	110, 140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i R70 T88	A01 A07 A12 A19 A57 A99
e9*2007/46*3167*	140	225/30R20	K3a K5d T85	Car F24 Flh KOV NoE NoP S03
Seat Leon Cupra	195-221	225/30R20	K1a K2b K6j T85 Y16	A01 A07 A12
5F	195-221	225/30R20	K1v K2h K6j T85 Y16	A19 A57 A99
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70 T88	Car F24 Flh S02
Seat Leon Plug-in Hybrid KL e9*2007/46*3167* incl. Sportstourer	110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3a K5d K5i R70 T88	A01 A07 A12 A19 A58 A99 Car F24 Flh KOV S03
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R20	K6j K6y	A01 A07 A12 A19 A56 A99 Car F24 KMV S02
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/35R20	K6j K6y	A01 A07 A12 A19 A58 A99 Car F23 KMV S02
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A19
KN	110-180	235/45R20	T00 T96	A57 A99 MpH
e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	245/40R20	T95 T99	S03
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A19
KN	110-180	235/45R20		A57 A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	T95 T99	RQ3 S03
Skoda Enyaq 60	70	235/50R20	A32	A07 A19 A58
NY	70	245/45R20	A32	A99 B54 BS2
e8*2007/46*0416* - 62 kWh-Batterie -max.Leistung:132kW	70	255/45R20	A32	Car V20 S02
Skoda Enyaq 80	70	235/50R20	A12 R02	A07 A19 A58
NY e8*2007/46*0416* - 82 kWh-Batterie -max.Leistung:150kW	70	255/45R20	A32	A99 B54 BS2 Car V20 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

gene Auflagen und Hin- Hinweise A07 A12 A19
b A58 A99 F23
b T90 KOV S03
rb
A07 A12 A19
b A56 A99 F24
KOV S03
A07 A12 A19
A58 A99 F23
KMV S03
A07 A12 A19
A56 A99 F24
KMV S03
A07 A12 A19
A57 A99 S03
A07 A12 A19
70 A58 A99 Car F23 Lim Npf S02
A07 A12 A19
70 T88 A58 A99 Car F24 Lim Npf S02
A01 A07 A12
A19 A58 A99 Car F23 Lim Npf S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

				eite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	81-180	225/30R20	K2b K6g K8e T85	A01 A07 A12
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	235/30R20	G01 K2a K2b K6h K6i K8m R70 T88	A19 A57 A99 Car F24 Lim Npf S02
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/30R20	T85	A07 A12 A19
NX	81-110	225/35R20	T90	A58 A99 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	235/30R20	A01 K3i R70 T88	F23 KOV Lim NoE NoP S03
Skoda Octavia (IV)	110-180	225/35R20	T90	A07 A12 A19
NX e8*2007/46*0355*	110-180	235/30R20	A01 K3i R70 T88	A57 A99 Car F24 KOV Lim MpH NoE S03
Skoda	85, 110	225/30R20	T85	A07 A12 A19
Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R20		A58 A99 Car
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	235/30R20	R70 T88	F23 KMV NoE NoP S03
Skoda	110	235/30R20	R70 T88	A07 A12 A19
Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	T90	A56 A99 Car F24 KMV NoE NoP S03
Skoda Superb (III)	88-206	225/35R20	T90	A07 A12 A19
3T ,	88-206	235/35R20	T88 T92	A57 A99 Car
e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	245/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T90	Lim NoP S03
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	T90	A07 A12 A19
3T	115	235/35R20	T92	A58 A99 Car
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	245/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T90	Lim S03
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A01 A07 A12 A19 A57 A99 S02
VW	77-162	225/30R20		A07 A12 A19
Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20		A58 A99 Cbo
16	77-162	235/30R20	R70	Flh S02
e1*2007/46*0539*	77-162 77-162	235/35R20 245/30R20	A01 K1a K1b	
VW Caddy (V) SK e13*2018/858*00002*.	55-90	225/35R20	K1a K2b T90	A01 A07 A12 A19 A58 A60 A99 Car S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

		_		eite 8 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V) Variant	59-110	225/30R20	K1c K27 K2b K44 K46 T85	A01 A07 A12
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 LK6 R70 T88	A19 A58 A99 Car K56 S02
VW Golf (VI)	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8d T85	A01 A07 A12
1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/30R20	G86 K1c K2c K3a K6h K8i R70 T88	A19 A99 S02
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i R70 T88	A01 A07 A12 A19 A99 S02
VW Golf (VI) Variant	59-118	225/30R20	K1c K2b K3a K6h K8d T85	A01 A07 A12
1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K8i R70 T88	A19 A99 Car S02
VW Golf (VII) /-Variant	63-213	225/30R20	K1a K2b K3c T85	A01 A07 A12
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	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5a K6g R70 T88	A19 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE S02
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	225/30R20	K1a K2b K3c T85	A01 A07 A12
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	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8g R70 T88	A19 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE S02
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	225/35R20	T90	A07 A12 A19 A56 A99 Car F24 KMV S02
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g R70 T88	A01 A07 A12 A19 A56 A99 F24 S02
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g R70 T88	A01 A07 A12 A19 A56 A99 Car F24 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 20

Handalaha, 200 c. c.	IAM Daniel	Deifer	Defferbassons A flance and III	Auflance
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
VW Golf (VIII) /-Variant	110	225/30R20	K1a K2b K5c NoD T85	A01 A07 A12
CD, CDV	110	223/3UR2U	K IA KZD KSC NOD 165	A19 A58 A99
e1*2007/46*2014*;				Car F24 Flh
e1*2007/46*2180*				KOV NoE
61 2007/40 2100				NoP S03
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	225/30R20	K1a K2b K5c NoD T85	A01 A07 A12
CD, CDV	00 30	223/301120	INTA NEE NOD 100	A19 A58 A99
e1*2007/46*2014*;				Car F23 Flh
e1*2007/46*2180*				KOV NoE
				NoP S03
VW Golf (VIII) GTD	147	235/30R20	G90 K1a K2b K5c R70 T88	A01 A07 A12
CD	147	235/30R20	K1v K2h K5c R70 T88 Z19	A19 A58 A99
e1*2007/46*2014*				F24 Flh NoE
				NoP S03
VW Golf (VIII) GTI	180	235/30R20	G90 K1a K2b K5c R70 T88	A01 A07 A12
CD	180	235/30R20	K1v K2h K5c R70 T88 Z19	A19 A58 A99
e1*2007/46*2014*				F24 Flh NoE
		<u> </u>		NoP S03
VW Golf (VIII) GTI	221	235/30R20	K5c R70 T88	A01 A07 A12
Clubsport				A19 A58 A99
CD				F24 Flh NoP
e1*2007/46*2014*			1.7	S03
VW Golf (VIII) R	235	235/30R20	K5c R70 T88	A01 A07 A12
CD				A19 A56 A99
e1*2007/46*2014*				F24 Flh NoP S03
VW Golf Plus	55-125	235/30R20	G01 K1c K27 K2b K41 K44 LK6 R70	A01 A07 A12
1KP	55-85	225/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K44 ER6 K76	A19 A58 A99
e1*2001/116*0304*;	33 03	223/301120	ICIA ICIDICET ICEDICATI 100	K56 S02
e1*2007/46*0491*				1.00 002
VW Golf Sportsvan	63-85	225/30R20	K1a K2b K3c K8g T85	A01 A07 A12
AUV, 1KM	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8k R70 T88	A19 A58 A99
e1*2007/46*0627*;				F23 S02
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Sportsvan	63-110	225/30R20	K1a K2b K3c T85	A01 A07 A12
AUV, 1KM	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a R70	A19 A58 A99
e1*2007/46*0627*;			T88	F24 S02
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017	70 (450)	045/45500	IVA - TOS	104 007 040
VW ID.3	70 (150)	215/45R20	K1a T95	A01 A07 A12
E1	70 (150)	225/40R20	K1c T94	A19 A58 A99 Flh S02
e1*2007/46*2033* (58 - 82 kWh-Batterie)				FIII 302
VW ID.4 Pro	70	235/50R20	A12 R02	A07 A19 A58
E2	70	255/45R20	A32	A99 B54 BS2
e1*2018/858*00004*	10	200/401\20	702	Car V20 S02
- 77/82 kWh-Batterie				Jul 120 002
-max.Leistung:150kW				
	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 20

Handalahazaiahaus z	IdM Doroich	Doifor	Doifonhazagana Auflagan und Liin	Auflogon
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			WEISE	rinweise
VW Jetta	66-110	225/20020		A01 A07 A12
1KM	66-110	225/30R20	K1c K27 K2b K44 K46 T85	A19 A58 A99
e1*2001/116*0328*	00-14/	235/30R20	G01 K1c K27 K2b K41 K44 LK6 R70	K56 S02
	77 455	005/00500	T88	
VW Jetta (VI)	77 - 155	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8e T85	A01 A07 A12
16, 16H	77 - 155	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m R70	A19 A58 A99 Sth S02
e1*2007/46*0539*;			T88	Stn 502
e1*2007/46*0584*	77.455	005/00000	1/4 - 1/01- D70 T00	104 107 140
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A07 A12
3C, 3c				A19 A99 Car
e1*2001/116*				Lim VoA S02
0307*24-36; e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0502 00-10,				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	R70 T88	A07 A12 A19
3C, 3c	11-100	233/3UR2U	N/U 100	A99 Car KMV
e1*2001/116*				Lim VoA S02
0307*24-36;				LIIII VOA 302
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car T90	A07 A12 A19
3C	88-140	245/30R20	Car T90	A57 A99 NoP
e1*2001/116*	88-206	225/35R20	Lim T90	VoA S03
0307*37	88-206	235/35R20	Car Lim T88 T92	
- Limousine / Variant	88-206	245/30R20	Lim T90	1
ab MJ 2015 (B8/3G)	30 200	2 10,001 (20		
- incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	T90	A07 A12 A19
3C ` ′	115	235/35R20	T92	A58 A99 Car
e1*2001/116*	115	245/30R20	T90	Lim VoA S03
0307*41				
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A07 A12 A19
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	A99 Lim S02
e1*98/14*0189*;	177	245/35R20	T95	]
e1*2001/116*0189*;				
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 20

Handalahazaiahaung	kW-Bereich	Reifen	Poifonhazagana Auflagan und Hin	Auflagan und
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Kellell	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			weise	riiiweise
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A07 A12 A19
5N	01-100	245/35N20		A57 A99 S03
e1*2001/116*				A31 A33 303
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A07 A12 A19
5N	01-100	245/35N20		A57 A99 KMV
e1*2001/116*				S03
0450*00-23;				505
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A07 A12 A19
5N	01 100	240/001120		A57 A99 S03
e1*2001/116*				7.07 7.00 000
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A07 A12 A19
5N Š	85-180	235/45R20		A57 A99 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		S03
0450*24;				
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A19
Allspace	110-180	235/45R20		A57 A99 S03
5N	110-180	245/40R20		
e1*2001/116*				
0450*31				
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A19
Allspace R-Line	110-180	235/45R20		A57 A99 RQ3
5N	110-180	245/40R20		S03
e1*2001/116*				
0450*31				
VW Tiguan (II) R	235	235/45R20	M+S	A07 A12 A19
5N	235	245/40R20	M+S	A56 A99 S03
e1*2001/116*				
0450*54				
- incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 20

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	235/40R20 235/45R20 245/40R20	T96	A07 A12 A19 A57 A99 MpH RQ3 S03
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140 81-140 81-140	225/35R20 235/35R20 245/30R20	K1a K2b K6g T90 K1c K2b K3c K6h T92 K1c K2b K3c K6h T90	A01 A07 A12 A19 A58 A99 S03
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845* VW T-ROC Cabriolet	81-140 81-110	235/35R20 235/35R20		A07 A12 A19 A57 A99 Flh S03 A07 A12 A19
A1 e13*2007/46*1845*				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.

Fahrzeughochst-	i ragfahigkeit (%)				
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%		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 20

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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 20

- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- BS2 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 358 mm an Achse 1.
- **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.
- G86 Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.
- **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 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 20

- **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,...).
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- **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.
- **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.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 20

**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.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

**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).

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

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite 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).

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 20

- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **R91** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 20

- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.
- **V20** 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	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20
Nr.	6	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	7	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.	13	255/45R20	285/40R20

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20 H2 Typ C23 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 20 von 20

**X72** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Oktober 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 Januar 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, 18. Oktober 2021

TÜVRheinland

Bohlander 00378394.DOC