

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell C28
Typ C28 8020
Radgröße 8.0Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
		Lochkreis-ø (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
C28 8020 33 61S	1443/01 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	33	950	2450

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54309 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

C28 8020 (s.o.)
8.0Jx20H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	120	30	Z102
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Z95
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	125	30	Z102
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Z102

#### 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 MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 21

Handalahazaiahauna	kW-Bereich	Reifen	Poifonhozagana Auflagan und	Auflagan und
Handelsbezeichnung	Kvv-Bereich	Relien	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			i iii weise	niiweise
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A19
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K3s	A58 A99 S01
e13*2007/46*2315*;	55, 60	245/40R20	NOS	A36 A39 301
e13*KS07/46*1629*;				
e13*KS07/46*1631*				
Audi A3 Limousine	110	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h NoD T85	A01 A12 A19
GY	110-147	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A57 A99 F24
e1*2007/46*2060*	110-147	200/001120	KTC K2C K41 K3D K0111 T170 T00	Lim NoE NoP
61 2007/40 2000				S04
Audi A3 Sportback	110	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h NoD T85	A01 A12 A19
GY	110-147	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A57 A99 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV NoE
				NoP S04
Audi A3 Sportback	81-96	225/30R20	K1c K2b K4i K5b K8m T85	A01 A12 A19
GY	81-96	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5b K8s R70	A58 A99 F23
e1*2007/46*2060*			T88	Flh KOV NoE
				NoP S04
Audi A3 Sportback PHEV	110, 130	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A01 A12 A19
GY				A58 A99 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV S04
- Plug-in Hybrid				
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A01 A12 A19
4F, 4F1				A99 X28 S01
e1*2001/116*0254*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1c K2b	A01 A12 A19
GA	81-110	235/35R20	K1c K2b K8f	A58 A99 S04
e1*2007/46*1552*	81-110	245/30R20	K1c K2c K8f	
- Frontantrieb	81-110	245/35R20	K1c K2c K8f	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
GA	81-110	235/35R20	K1a K1b K2b K8f	A58 A99 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	245/30R20	K1c K2c K8f	R92 S04
- Frontantrieb	81-110	245/35R20	K1c K2c K8f	
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen	110 140	225/25020	K10 K2b K6w K20 T00	A01 A10 A10
Audi Q2 Quattro GA	110, 140 110, 140	225/35R20	K1c K2b K6w K8c T90 K1c K2b K6w K8c T92	A01 A12 A19 A56 A99 S04
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/35R20	K1c K2c K6y K8i T90	
01 2007/70 1002 01	110, 140	245/30R20 245/35R20	K1c K2c K6y K8i	-
Audi Q2 Quattro	110, 140	245/35R20 225/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c T90	A01 A12 A19
GA	110, 140	235/35R20 235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c T92	A56 A99 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/35R20 245/30R20		R92 S04
- mit Zusatz-	110, 140		K1c K2c K6y K8i T90 K1c K2c K6y K8i	1102 004
Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	RIC NZC NOV NOI	
* O. D. O. C.				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A07 A12 A19
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 A99 S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A07 A12 A19
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 A99 KMV
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		S02
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A07 A12 A19
F3	110-180	235/45R20		A57 A99 MpH
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20	A01 K1c K2b	S02
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A07 A12 A19
F3	110-180	235/45R20		A57 A99 MpH
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20		RQ3 S02
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A12 K1a R02	A01 A19 A57
FZ	70-89	255/45R20	A12 K1a R02	A99 V20 S01
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A32 R03	
- Elektro			102 1100	
Audi RS Q3 (I)	228-270	235/35R20	Т92	A07 A12 A19
8U `´	228-270	245/35R20		A56 A99 KMV
e1*2007/46*				S02
0590*01				
Audi RS Q3 -/Sportback (II)	294	235/45R20	A91 M+S	A07 A19 A56
F3	294	245/40R20	A12 M+S	A99 S02
e1*2007/46*2038*				
Audi S3 Limousine	228, 245	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A01 A12 A19
GY				A56 A99 F24
e1*2007/46*2060*				Lim NoP S04
Audi S3 Sportback	228, 245	235/30R20	K1c K2c K4i K5b K8m R70 T88	A01 A12 A19
GY	,			A56 A99 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV NoP
				S04
Audi SQ2 Quattro	221	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	A01 A12 A19
GA	221	245/30R20	K1c K2a K2b K6y K8i T90	A56 A99 KMV
e1*2007/46*	221	245/35R20	K1c K2a K2b K6y K8i	S04
1552*09	<u> </u>	2-10/001120	TO NEW INED INOS INOS	
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi TT (III)	132-169	225/30R20	K6g T85	A01 A12 A19
8J	132-169	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	1.02 100	L-10/001120	Ta Neb Nog Noo	Cpe S01
0369*17				Spc 501
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
	L	1		1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (III)	180	225/30R20	K6g T85	A01 A12 A19
BJ e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A57 A99 Cbo Cpe S01
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A19 A58
AS23P-L	119	235/40R20		A99 S03
e5*2018/858*00003* Plug-in Hybrid	119	245/35R20	A01 K3i K5w	
MG HS	119	225/40R20		A12 A19 A58
AS23	119	235/40R20		A99 S03
e4*2018/858*00111*	119	245/35R20	A01 K3i K5w	
MG ZS EV	68-75	225/35R20	G75 K3i K4i K6d K6w T90	A01 A12 A19
ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435* Elektro	68-75	245/30R20	K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y K7b K8e T90	A58 A99 Flh S03
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* Elektro	54, 68	245/30R20	K1c K2a K2b K5k T90	A01 A12 A19 A58 A99 Flh X88 S03
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	235/30R20	K1c K2b K8h R70 T88	A01 A12 A19
EP22-L e4*2018/858*00053* Elektro	73, 75	245/30R20	K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m T90	A58 A99 Car F23 S03
Cupra Formentor	110,140	225/35R20	M+S	A12 A19 A57
КМ	110,140	225/40R20	M+S	A99 NoP S04
9*2007/46*	110,140	235/35R20	A01 K1a K1b K6w M+S	
008*00-19	110,140	245/35R20	A01 K1c K6w	
Cupra Formentor KM e9*2007/46*4008*20 ab Facelift 2024	110	245/35R20	K1c K6w	A01 A12 A19 A58 A99 NoP S04
Cupra Formentor e-Hybrid	110	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A19 A58
M	110	225/40R20	M+S R37	A99 S04
9*2007/46*	110	235/35R20	A01 K1a K1b K6w M+S R37	
-008*00-19 Plug-in Hybrid	110	245/35R20	A01 K1c K6w	
Cupra Formentor e-Hybrid CM 9*2007/46*4008*21 Plug-in Hybrid ab Facelift 2024	110, 130	245/35R20	K1c K6w	A01 A12 A19 A58 A99 S04
Cupra Formentor VZ	180,228	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A19 A57
KM	180,228	225/40R20	M+S R37	A99 NoP S04
9*2007/46*	180,228	235/35R20	A01 K1a K1b K6w M+S R37	
1008*00-19	180,228	245/35R20	A01 K1c K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

			Coito E von
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 5 von 2 Auflagen und
KVV-Dereich	nellell		Hinweise
		IIIIWOISC	i iii iweise
105	245/25D20	K10 K6w	A01 A12 A19
193	243/33020	K IC NOW	A58 A99 NoP
			S04
			304
045	0.45/25.000	V1 o VCw	A01 A10 A10
245	245/35R20	KIC NOW	A01 A12 A19 A56 A99 NoP
			S04
			304
207	245/25D20	M. S	A12 A19 A56
207	243/33R20	IVI+5	A99 KMV S04
			A99 KIVIV 304
90	005/50000	A10 M . C D00	A10 A50 A00
			A19 A58 A99
89	255/45H2U	C+IVI 1EA	RC1 V20 Z19 S01
			301
110 150	025/45D00	A C O	A19 A57 A99
			NoE NoP S04
110, 150	245/40R20	A50	NOE NOF 304
110 100	005/45000	A C O	A19 A58 A99
			A19 A58 A99 Z18 S04
110, 130	245/40R20	A50	210 304
105	225/45D20	ASO M. S	A19 A56 A99
	_		NoE NoP Z18
195	243/40020	A30 M+3	S04
95 110	225/25D20	P27 T00	A12 A19 A58
			A99 F23 KMV
			NoP S04
00, 110	243/33M2U	MUT KTC KZD KOV KOC	
81-110	225/35R20	K1c K2h T90	A01 A12 A19
			A58 A99 F23
			KOV NoP S04
	L-10/001120	TO THE TOO	
1	000000000000000000000000000000000000000	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A19
110, 140	1225/35H20	IN IA N ID NED 130	
110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20		
110, 140	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	A56 A99 F24
110, 140	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	A56 A99 F24
	195 245 287 89 89 89 110, 150 110, 150 110, 130 110, 130 110, 130 110, 130 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 81-110 81-110 81-110 81-110	245/35R20 287 245/35R20 89 235/50R20 89 255/45R20 110, 150 235/45R20 110, 150 245/40R20 110, 130 235/45R20 110, 130 245/40R20 110, 130 245/40R20 245/40R20 245/40R20 85, 110 225/35R20 85, 110 225/35R20 85, 110 245/30R20 85, 110 245/30R20 85, 110 245/30R20 85, 110 245/30R20 85, 110 245/30R20 81-110 235/35R20 81-110 235/35R20 81-110 245/30R20	245 245/35R20 K1c K6w  287 245/35R20 M+S  89 235/50R20 A12 M+S R02  89 255/45R20 A91 M+S  110, 150 235/45R20 AS9 110, 150 245/40R20 ASo  110, 130 235/45R20 AS9 110, 130 245/40R20 ASo  110, 130 245/40R20 ASo  85, 110 225/35R20 AS9 M+S  85, 110 225/35R20 AS9 M+S  85, 110 225/35R20 AS9 M+S  85, 110 225/35R20 AO1 K1c K2b  85, 110 245/30R20 AO1 K1c K2b K6v K8c T90  85, 110 245/35R20 AO1 K1c K2b K6v K8c  81-110 225/35R20 K1c K2b T90  81-110 225/35R20 K1c K2b  81-110 245/30R20 K1c K2b T90  81-110 245/30R20 K1c K2b K8c T90



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	K1a K1b R37 T90	A01 A12 A19
5FP	221	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	K1c K2b K6v K8c M+S T88 T92	S04
	221	235/35R20	K1c K2b K6v K8c R37 T88 T92	
	221	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	M+S T90	A12 A19 A58
5FP	110	235/35R20	A01 K1c K2b	A99 F23 KMV
9*2007/46*6394*40	110	245/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c T90	NoP S04
· Frontantrieb	110	245/35R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A01 A12 A19
5FP	140	235/35R20	K1c K2b K6v K8c M+S T88 T92	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	NoP S04
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	M+S T90	A12 A19 A56
VZ-Edition	221	235/35R20	A01 K6v K8c M+S T88 T92	A99 F24 KMV
5FP	221	245/35R20	A01 K1a K2b K6v K8c	Z20 S04
e9*2007/46*6394*23				
· mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	K1a K1b T96	A01 A12 A19
KN	110-180	235/45R20	K1a K1b T00 T96	_A57 A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	K1a K1b T95 T99	S04
ohne FR-Line				
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
KN	110-180	235/45R20		A99 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	T95 T99	S04
Skoda Elroq 50 / 60	70	235/50R20	A01 K1a	A12 A19 A58
VY	70	245/45R20		A99 Flh V20
e8*2007/46*0416*17	70	255/45R20	A01 K1a	S01
Skoda Elroq 85	89 (210)	235/50R20	K1a R02	A01 A12 A19
VY	89 (210)	255/45R20	K1a	A58 A99 Flh
e8*2007/46*0416*17 - Elektro				V20 Vn2 S01
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A01 A12 K1a	A19 A58 A99
NY	70	245/45R20	A32	V20 S01
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	A01 A12 K1a R02	7
Elektro	70	255/45R20	A32 R03	1
· incl. Coupé				
incl. Facelift 2025				
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	A12 K1a R02	A01 A19 A57
NY	70-89	255/45R20	A12 K1a R02	A99 V20 S01
e8*2007/46*0416* · Elektro · incl. Coupé	70-89	255/45R20	A32 R03	
incl. Facelift 2025				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

				Seite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	A12 K1a M+S R02	A01 A19 A56
NY	77	255/45R20	A12 K1a M+S R02	A99 V20 S01
e8*2007/46*0416* - Elektro - incl. Coupé	77	255/45R20	A32 M+S R03	
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A19
NU	81-110	235/35R20	K1c K2b	A58 A99 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	245/30R20	K1c K2b K8c T90	KOV S04
- Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/35R20	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A19
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A56 A99 F24
e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b K8c	KOV S04
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A19
NU	85, 110	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	A58 A99 F23
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	KMV S04
<ul><li>Frontantrieb</li><li>mit Radhaus-</li><li>Verbreiterungen</li></ul>	85, 110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A19
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A56 A99 F24
e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV S04
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	Т96	A12 A19 A57
NS	85-180	235/45R20	100	A99 S04
e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	245/40R20	T95 T99	
Skoda Kodiag (II)	110-195	235/45R20		A12 A19 A57
PS	110-195	245/40R20		A99 NoP S04
e8*2018/858*00107* - incl. RS				
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	235/45R20		A12 A19 A58
PS	110	245/40R20		A99 S04
e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid				
Skoda Octavia (IV) NX	81-110	225/30R20	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T85	A01 A12 A19 A58 A99 Car
e8*2007/46*0355* - incl. Facelift 2024	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T90	F23 KOV Lim NoE NoP S04
	81-110	235/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m R70 T88	
	81-110	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K7b K8m T90	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

				Seite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV) NX	110-195	225/35R20	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T90	A01 A12 A19 A57 A99 Car
e8*2007/46*0355* - incl. RS	110-195	235/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m R70 T88	F24 KOV Lim MpH NoE S04
- incl. Facelift 2024	110-195	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K7b K8m T90	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/30R20	K1a K1b K3s T89	A01 A12 A19 A56 A99 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/30R20	K1a K1b K2b K3s K4i K6h K6x K8r K9v T90	A01 A12 A19 A56 A99 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (IV) NX	85, 110	225/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T85	A01 A12 A19 A58 A99 Car
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/35R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	F23 KMV NoE NoP S04
	85, 110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	1101 001
	85, 110	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5x K6i K6x K7b K8m	
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 Car
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T90	F24 KMV NoE NoP S04
	110, 147	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5x K6i K6x K7b K8m T90	1101 001
Skoda Superb (III)	88-206	225/35R20	K4i K6g K6i K8e T90	A01 A12 A19
3T e11*2001/116*	88-206	235/35R20	K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T88 T92	A57 A99 Car Lim NoP S04
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
Skoda Superb (IV)	110-195	225/35R20	K1a T90	A01 A12 A19
NZ	110-195	235/35R20	K1c K4i T88 T92	A57 A99 Car
e8*2018/858*00106*	110-195	245/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90	KOV Lim NoP S04
Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	235/35R20	K1c K4i T92	A01 A12 A19 A58 A99 Car KOV Lim S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	K4i K6g K6i K8e T90	A01 A12 A19
3T e8*2007/46*0317*	115	235/35R20	K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T92	A58 A99 Car Lim S04
- Plug-in Hybrid	115	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
VW Arteon -/	110-206	235/35R20	T88 T92	A12 A19 A57
Shooting Brake	110-206	245/30R20	Т90	A99 Car Lim
3H e1*2007/46*1725*	110-206	245/35R20		MpH S04
VW Arteon R -/	235	245/30R20	T90	A12 A19 A56
Shooting Brake R 3H	235	245/35R20		A99 Car Lim NoP S04
e1*2007/46*1725*	77.400	005/00500		101 110 110
VW Beetle, -/Cabrio (II) 16	77-162	225/30R20	K1c K2b K3a K3c	A01 A12 A19 A58 A99 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162 77-162	225/35R20	K1c K2b K3a K3c	Flh S01
31 2007/40 0333	77-162 77-162	235/30R20 235/35R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c R70 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	1 11 301
	77-162	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R20	K1c K3b K6h K6i K6x K8m T90	A01 A12 A19
AUV e1*2007/46*0627* · incl. Facelift 2017	81-135	245/30R20	K1c K2b K3b K5b K5v K6h K6i K6y K8s T90	A56 A99 Car F24 KMV S01
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02	A01 A12 A19
E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70-89	255/45R20	K1a K1b	A57 A99 Car V20 S01
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	A01 A12 K1a K1b	A19 A58 A99
<b>Ξ</b> 2	70	245/45R20	A32	Car V20 S01
e1*2018/858*00004* Elektro	70	255/45R20	A01 A12 K1a K1b	
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02	A01 A12 A19
E2 e1*2018/858*00004* · Elektro	70-89	255/45R20	K1a K1b	A57 A99 V20 S01
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/35R20	K1a T90	A01 A12 A19
CJ	90-195	235/35R20	K1c K4i T88 T92	A57 A99 Car
e1*2018/858*00366*	90-195	245/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90	KOV NoP S04
VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366* · Plug-in Hybrid	110, 130	235/35R20	K1c K4i T92	A01 A12 A19 A58 A99 Car KOV S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	20.0.0	10.10.1	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i	A01 A12 A19
3C, 3c	77-133	233/30020	K8e R70 T88	A99 Car Lim
e1*2001/116*			100 1170 100	VoA S01
				VOA 301
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i	A01 A12 A19
3C, 3c			K8e R70 T88	A99 Car KMV
e1*2001/116*				Lim VoA S01
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VII) Alltrack	103-155	225/35R20	K6h K6w K8h T90	A01 A12 A19
3C, 3c	103-155	245/30R20	K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h	A56 A99 Car
e1*2001/116*			K6y K8m T90	KMV S01
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10;				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car K8h T90	A01 A12 A19
3C	88-140	245/30R20	Car K1c K2b K3c K8h T90	A57 A99 NoP
e1*2001/116*	88-206	225/35R20	K8h Lim T90	VoA S04
0307*37	88-206	235/35R20	Car K1c K2b K8h Lim T88 T92	
- Limousine / Variant	88-206	245/30R20	K1c K2b K3c K8h Lim T90	
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) Alltrack	110-206	245/35R20	K3s K6w T91 T95	A01 A12 A19
3C				A56 A99 Car
e1*2001/116*				KMV S04
0307*41				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	K8h T90	A01 A12 A19
3C	115	235/35R20	K1c K2b K8h T92	A58 A99 Car
e1*2001/116*	115	245/30R20	K1c K2b K3c K8h T90	Lim VoA S04
0307*41	•		11.01.201.001.00	
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				
mon raccint 2013				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Scirocco (III)	90-162	225/30R20	T85	A12 A19 A58
13	90-162	235/30R20	A01 K1a K2b T88	A99 Cpe S01
e1*2001/116*0471*	90-162	245/30R20	A01 G01 K1c K2c K42 T90	<u> </u>
- incl. Facelift 2015				
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	K1a K2b T88	A01 A12 A19
13	188-206	245/30R20	G01 K1c K2c K42 T90	A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0471*				S01
- incl. Facelift 2015				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A19
5N				A57 A99 S04
e1*2001/116*				
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A19 A57
5N				A99 KMV S04
e1*2001/116*				
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A19
5N				A57 A99 S04
e1*2001/116*				
0450*11-23;				
e1*2007/46* 0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
	85-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
VW Tiguan (II) 5N			196	A99 MpH S04
e1*2001/116*	85-180 85-180	235/45R20 245/40R20		A99 MpH 304
0450*24; e1*2007/46*	03-100	243/40020		
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
5N	110-180	235/45R20	1.00	A99 S04
e1*2001/116*	110-180	245/40R20		
0450*31	100	5, .520		
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	Т96	A12 A19 A57
R-Line	110-180	235/45R20		A99 RQ3 S04
5N	110-180	245/40R20		
e1*2001/116*				
0450*31				
- incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			Seite 12 von 21
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
235	235/45R20	M+S	A12 A19 A56
235	245/40R20	M+S	A99 S04
85-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
85-180	235/45R20		A99 MpH RQ3
85-180	245/40R20		S04
96-150	235/45R20		A12 A19 A57
96-150	245/40R20	A01 K1a K1b	A99 NoP S04
	235/45R20		A12 A19 A58
110, 130	245/40R20	A01 K1a K1b	A99 S04
96-195	235/45R20	M+S	A12 A19 A57
96-195	245/40R20	M+S	A99 NoP RQ3 S04
110, 130	235/45R20	M+S	A12 A19 A58
110, 130	245/40R20	M+S	A99 RQ3 S04
·			
81-140	235/35R20	K1c K2b K3s K6w	A01 A12 A19
81-140	245/30R20	K1c K2b K3s K6x K8e T90	A57 A99 Flh S04
81-110	235/35R20	K1c K2b K3s K6w	A01 A12 A19
81-110	245/30R20	K1c K2b K3s K6x K8e T90	A58 A99 Cbo S04
221	235/35R20	K1c K2b K3s K6w	A01 A12 A19
221	245/30R20	K1c K2b K3s K6x K8e T90	A56 A99 Flh S04
	235 235 235 85-180 85-180 85-180 96-150 96-150 110, 130 110, 130 110, 130 110, 130 110, 130 110, 130 110, 130	235 235/45R20 235 245/40R20 85-180 235/45R20 85-180 245/40R20 85-180 245/40R20 96-150 245/40R20 110, 130 235/45R20 110, 130 245/40R20 96-195 235/45R20 96-195 245/40R20 110, 130 235/45R20 110, 130 235/45R20 96-195 245/40R20 110, 130 235/45R20 110, 130 235/45R20 81-140 235/35R20 81-140 245/30R20 81-110 235/35R20 81-110 235/35R20 81-110 235/35R20	Hinweise  235

#### 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 21

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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.

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

#### 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.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 21

**TÜV**Rheinland®

- 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.
- A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform 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).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 21

- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.
- **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.
- **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.
- **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.

# TÜVRheinland®

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55049622 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 21

- **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.
- **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.
- **K3w** An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **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.
- **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.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 21

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig 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.

**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.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 21

**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).

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

**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.

**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).

RC1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 21

- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten 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.
- 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.
- 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.
- Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 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.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 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.
- 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.
- 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.

Vorderachse Hinterachse



#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55049622 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 20 von 21

**V20** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Voluciacióc	Timeracrise
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, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	235/55R20	285/45R20
Nr. 7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 14	255/45R20	285/40R20
Nr. 15	255/50R20	285/45R20
Nr. 16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 19	265/45R20	295/40R20
Nr. 20	265/50R20	295/45R20
Nr. 21	275/35R20	305/30R20
Nr. 22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 23	275/45R20	305/40R20
Nr. 24	285/35R20	335/30R20
Nr. 25	285/40R20	325/35R20

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.

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

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

X28 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).

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

- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx20H2 Typ C28 8020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 21 von 21

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Juli 2025 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2022.

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, 10. Juli 2025

Followdes

Bohlander 00451033.DOCX