

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC33TypC33 9020Radgröße9.0Jx20H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	g	Kennzeichnung Rad	/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
				Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
				Mittenloch-ø (mm)			
C33 9020	37 91S	1506/03 CMS / Ø66	,45-Ø57,1	5/112/57,1	37,1	850	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54884 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C33 9020 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum
C33 9020 (s.o.)
9.0Jx20H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	120	31,5	Z95
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	140	27,5	Z95
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	120	27,5	Z95
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	140	28	Z92
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	125	28	Z92

## 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 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

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	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A07 A12
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K1a K1b K3s	A14 A19 A58
e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	255/40R20	K2b R03	V20 S01
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1b K2b K44 K46 K56 T90	A01 A07 A12
4F, 4F1	89-213	255/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T92	A14 A19 Car
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	265/30R20	G76 K1c K2b K41 K43 K44 K46 K56 T94	Lim NBF X27 S03
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A01 A07 A12
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*;	120-257	255/35R20	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T93 T97	A14 A19 X28 S03
e13*2007/46*1080*	120-257	265/30R20	K1c K2b K41 K42 K43 K44 K46 T94	
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	275/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56 T97	A01 A07 A12 A14 A19 Car Lim X27 S03
Audi A8	154-257	245/35R20	K1a K2b R37 T91 T95	A01 A07 A12
4E	154-257	245/40R20	G01 K1a K2b K41 R37 T95 T99	A14 A19 Lim
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	K1a K2b K41 R37 T95 T99 X72	NBF V20 S03
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	K1c K2b T93 T97	
	154-331	265/35R20	K1c K2b T95 T99	
	154-331	275/35R20	K1c K2b K41	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K8f	A01 A07 A12
GA	81-110	235/35R20	K1c K2c K8f	A14 A19 A58
e1*2007/46*1552* - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	255/30R20	K2c K8o R03	KMV R92 V20 S02
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A19
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	A01 K1a K2b T90	
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	A01 K1a K2b	
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A19
8U, 8U1 `´	88-162	235/35R20	T92	A57 KMV S04
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	Т90	
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus-	88-162	245/35R20		
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A14 A19
F3	110-180	235/45R20		A57 MpH S04
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20	A01 K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A01 A12 K1a R02 R70	A07 A14 A19
FZ	70-89	245/45R20	A12 R02	A57 V20 S03
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A01 A12 K1a R02	
- Elektro	70-89	255/45R20	A01 A32 R03	
	70-89	275/40R20	A12 R03	
Audi RS3 Limousine	294	235/30R20	K1c K2b K6h K6i K8m R70	A01 A07 A12
3V				A14 A19 A56
e1*2007/46*0608*03				Lim S03
Audi RS6	426	265/35R20	Т99	A07 A12 A14
4F	426	275/35R20	R35 T02	A19 Car Lim
e1*2001/116*0276*		270,001120	1100 102	R21 S03
Audi TT (II)	118-200	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A07 A12
3J	118-200	255/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A14 A19 A57
e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	110 200	200,001120		Cbo Cpe S03
Audi TT (III)	132-169	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A07 A12
3J	132-169	255/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A14 A19 A57
e1*2001/116*				Cbo Cpe S03
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
ncl. Facelift 2018				
Audi TT (III)	180	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A07 A12
3J	180	255/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A14 A19 A57
e1*2001/116*				Cbo Cpe S03
0369*31				
ab Facelift 2018 (8S)				
Audi TT RS (II)	250, 265	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A07 A12
3J	250, 265	255/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A14 A19 A56
e1*2001/116*				Cbo Cpe S03
0369*00-16				
Audi TT RS (III)	294	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A07 A12
3J, 8J1	294	255/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A14 A19 A56
e1*2007/46*1686*,				Cbo Cpe S03
e1*KS07/46*0054*				
ab MJ 2016 (8S)				
ncl. Facelift 2018				
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A07 A12
3J	210-235	255/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A14 A19 A56
e1*2001/116*				Cbo Cpe S03
0369*18				
ab MJ 2015 (8S)				
ncl. Facelift 2018				
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A14 A19
AS23P-L	119	235/40R20		A58 S05
e5*2018/858*00003*	119	245/35R20	A01 K1a K3i K5w	
- Plug-in Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG HS	119	225/40R20		A12 A14 A19
AS23	119	235/40R20		A58 S05
e4*2018/858*00111*	119	245/35R20	A01 K1a K3i K5w	
MG ZS EV	68-75	245/30R20	K2b K3i K4i K5w K6d K6x T90	A01 A12 A14
ZS1, SZS1				A19 A58 Flh
e4*2007/46*1417*;				S05
e4*2007/46*1435*				
- Elektro				
MG4 Electric	54, 68	245/30R20	K1c K2a K2b T90	A01 A12 A14
SEH3				A19 A58 Flh
e4*2018/858*00093*				X88 S05
- Elektro				
MG4 Electric	68	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	68	245/30R20	K1c K2a K2b T90	A19 A58 Flh
e4*2018/858*00093*	68	255/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T92	V20 Z18 S05
- Elektro	68	265/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g	
- 18 Zoll-Serie			K6t T94	
MG4 Electric Trophy E.R.	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	90	255/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T92	A19 A58 Flh
e4*2018/858*00093* - Elektro	90	265/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g K6t T94	V20 Z18 S05
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	152	255/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T92	A19 A56 Flh
e4*2018/858*00093*	152	265/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g	S05
- Elektro			K6t T94	
Cupra Formentor	110,140	225/35R20	K1a K1b M+S	A01 A07 A12
KM	110,140	225/40R20	K1a K1b M+S	A14 A19 A57
e9*2007/46*	110,140	235/35R20	K1a K1b M+S	NoP S02
4008*00-19	110,140	245/35R20	K1c K6w	
	110,140	255/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	
Cupra Formentor	110	245/35R20	K1c K6w	A01 A07 A12
KM	110	255/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A14 A19 A58
e9*2007/46*4008*20				NoP S02
- ab Facelift 2024				
Cupra Formentor e-Hybrid	110	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A07 A12
KM	110	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A14 A19 A58
e9*2007/46*	110	235/35R20	K1a K1b M+S R37	S02
4008*00-19	110	245/35R20	K1c K6w	_
· Plug-in Hybrid	110	255/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/35R20	K1c K6w	A01 A07 A12
KM	110, 130	255/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A14 A19 A58
e9*2007/46*4008*21				S02
- Plug-in Hybrid				
ab Facelift 2024				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

	T		I	Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor VZ	180,228	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A07 A12
KM	180,228	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A14 A19 A57
9*2007/46*	180,228	235/35R20	K1a K1b M+S R37	NoP S02
1008*00-19	180,228	245/35R20	K1c K6w	
	180,228	255/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	
Cupra Formentor VZ	245	245/35R20	K1c K6w	A01 A07 A12
KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024	245	255/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A14 A19 A56 NoP S02
Cupra Formentor VZ5	287	245/35R20	M+S	A07 A12 A14
KM	287	255/35R20	A01 K1a K1b K6w	A19 A56 KMV
9*2007/46* 4008*00-19	287	265/30R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8e	S02
Cupra Tavascan	77, 89	255/45R20	A91	A07 A14 A19
ΚR <sup>'</sup>	77, 89	265/45R20	A01 A12 K1c	A57 RC1 S03
e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	77, 89	275/40R20	A01 A12 K1c	
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	K1a K1b K2b R37 T90	A01 A07 A12
5FP	85, 110	225/35R20	K1a K1b K2b M+S T90	A14 A19 A58
9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20	K1c K2b	F23 KMV NoP
incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	V20 S02
Frontantrieb	85, 110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	
mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	255/30R20	K1c K2b K6x K8i	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A07 A12
5FP	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A14 A19 A56
e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	F24 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	K1a K1b R37 T90	A01 A07 A12
5FP	221	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A14 A19 A56
9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	K1c K2b M+S T88 T92	F24 S02
	221	235/35R20	K1b K2b R37 T88 T92	
	221	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	
	221	255/30R20	K1c K2b K6v K8c T88 T92	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	K1a K1b K2b M+S T90	A01 A07 A12
5FP	110	235/35R20	K1c K2b	A14 A19 A58
9*2007/46*6394*40	110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	F23 KMV NoP
Frontantrieb	110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	V20 S02
	110	255/30R20	K1c K2b K6x K8i	
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A01 A07 A12
5FP	140	235/35R20	K1c K2b M+S T88 T92	A14 A19 A56
9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	F24 NoP S02
	140	255/30R20	K1c K2b K6v K8c T88 T92	$\exists$



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				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	M+S T90	A07 A12 A14
VZ-Edition	221	235/35R20	M+S T88 T92	A19 A56 F24
5FP	221	245/35R20	A01 K1a K2b K6v K8c	KMV Z20 S02
e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c T88 T92	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R20	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	A01 A07 A12 A14 A19 A56 Car F24 KMV S03
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/35R20	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	A01 A07 A12 A14 A19 A58 Car F23 KMV S03
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	K1a K1b T96	A01 A07 A12
KN	110-180	235/45R20	K1a K1b T00 T96	A14 A19 A57
e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	245/40R20	K1c T95 T99	MpH S02
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A14
KN	110-180	235/45R20		A19 A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	T95 T99	RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A01 K1a R70	A07 A12 A14
NY	70	245/45R20		A19 A58 V20
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	A01 K1a R02	S03
- incl. Coupé	70	255/45R20	R03	
- Elektro	70	275/40R20	A01 K2b R03	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	K1a R02 R70	A01 A07 A12
NY	70-89	245/45R20	R02	A14 A19 A57
e8*2007/46*0416*	70-89	255/45R20	K1a	V20 S03
- incl. Coupé - Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03	
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	K1a R02 R70	A01 A07 A12
NY	77	245/45R20	R02	A14 A19 A56
e8*2007/46*0416*	77	255/45R20	K1a	V20 S03
- incl. Coupé - Elektro	77	275/40R20	K2b R03	
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	T96	A07 A12 A14
NS	85-180	235/45R20		A19 A57 S02
e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	245/40R20	T95 T99	
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	235/45R20		A07 A12 A14
PS e8*2018/858*00107*	110, 142	245/40R20		A19 A57 NoP S02
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	235/45R20		A07 A12 A14
e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	245/40R20		A19 A58 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

	1	<u></u>	<b>—</b>	Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (IV) NX	85, 110	225/35R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	A01 A07 A12 A14 A19 A58
e8*2007/46*0355*	85, 110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	Car F23 KMV NoE NoP V20
	85, 110	255/30R20	K2c K4i K6i K6y K8s R03	S02
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	A01 A07 A12 A14 A19 A56
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T90	Car F24 KMV NoE NoP S02
Skoda Superb (III) 3T	88-162	265/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s R03 T94	A01 A07 A12 A14 A19 A57
e11*2001/116*	88-206	225/35R20	K2b K4i K6g K6i K8e T90	Car Lim NoP
0326*32-45; e11*2007/46*	88-206	235/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T88 T92	V00 V20 S02
0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
- incl. Scout	88-206	255/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T88 T92	
Skoda Superb (IV)	110-195	225/35R20	K1c K4i T90	A01 A07 A12
NZ	110-195	235/35R20	K1c K4i T88 T92	A14 A19 A57
e8*2018/858*00106*	110-195	245/30R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	Car KOV NoP
	110-195	255/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T88 T92	V00 V20 S02
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A07 A12
NZ	110	235/35R20	K1c K4i T92	A14 A19 A58
e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	255/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T92	Car KOV V20 S02
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	K2b K4i K6g K6i K8e T90	A01 A07 A12
3T e8*2007/46*0317*	115	235/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T92	A14 A19 A58 Car Lim V20
- Plug-in Hybrid	115	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	S02
	115	255/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T92	
	115	265/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s R03 T94	
VW Arteon -/Shooting	110-206	245/30R20	T90	A07 A12 A14
Brake	110-206	245/35R20		A19 A57 Car
3H	110-206	255/30R20	A01 K1a K2b K8d T88 T92	Lim MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	255/35R20	A01 K1a K2b K8d	]
	110-206	265/30R20	A01 K1c K2b K5b K8d T94	
VW Arteon R -/Shooting	235	245/30R20	T90	A07 A12 A14
Brake R	235	245/35R20		A19 A56 Car
3H	235	255/30R20	A01 K1a K2b K8d T88 T92	Lim NoP S02
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20	A01 K1a K2b K8d	_
	235	265/30R20	A01 K1c K2b K5b K8d T94	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 8 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW EOS	85-191	235/30R20	K1c K2c K41 K44 K46 K56 R70	A01 A07 A12
1F			T88	A14 A19 A58
e1*2001/116*0349*				Cbo S03
- incl. Facelift 2011				
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02 R70	A01 A07 A12
E2	70-89	245/45R20	R02	A14 A19 A57
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1a K1b	Car V20 S03
- Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03	
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	A01 A12 K1a K1b R70	A07 A14 A19
E2	70	245/45R20	A32	A58 Car V20
e1*2018/858*00004*	70	255/45R20	A01 A12 K1a K1b	S03
- Elektro	70	275/40R20	A01 A12 K2b R03	
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02 R70	A01 A07 A12
E2	70-89	245/45R20	R02	A14 A19 A57
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1a K1b	V20 S03
- Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03	
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/45R20	A12 R02	A07 A14 A19
ED	89, 90	245/40R20	A01 A12 K1a R02	A57 Car Lim
e1*2018/858*00306*	89, 90	255/40R20	A01 A12 K1c R02 T01	V20 S03
- incl. Tourer	89, 90	255/40R20	A91 R03 T01	
- Elektro	89, 90	265/40R20	A01 A12 K1c K3b R02	
	89, 90	265/40R20	A12 R03	
	89, 90	275/35R20	A01 A12 K2c R03 T02 T98	
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/35R20	K1c K4i T90	A01 A07 A12
CJ ,	90-195	235/35R20	K1c K4i T88 T92	A14 A19 A57
e1*2018/858*00366*	90-195	245/30R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	Car KOV NoP
	90-195	255/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T88 T92	V00 V20 S02
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A07 A12
PHEV	110, 130	235/35R20	K1c K4i T92	A14 A19 A58
CJ	110, 130	255/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h	Car KOV V20
e1*2018/858*00366*	, , , , ,		Т92	S02
- Plug-in Hybrid				
VW Passat (VI)	75-147	235/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A07 A12
3C				A14 A19 Lim
e1*2001/116*				R21 S03
0307*00-23				
VW Passat (VI) Variant	75-147	235/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A07 A12
3C				A14 A19 Car
e1*2001/116*				R21 S03
0307*00-23				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A07 A12 A14 A19 Car Lim VoA S03
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A07 A12 A14 A19 Car KMV Lim VoA S03
VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-	103-155 103-155	225/35R20 245/30R20	K6h K6w K8h T90 K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T90	A01 A07 A12 A14 A19 A56 Car KMV S03
Verbreiterungen VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car K1c K2b K8h T90	A01 A07 A12
3C e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-140 88-140 88-206 88-206 88-206	245/30R20 265/30R20 225/35R20 235/35R20 245/30R20 255/30R20	Car K1c K2c K3c K4i K6i K8m T90 Car K2c K4i K6g K6i K8s Lim R03 T94 K1c K2b K8h Lim T90 Car K1c K2b K8h Lim T88 T92 K1c K2c K3c K4i K6i K8m Lim T90 Car K1c K2c K3a K3c K4i K5d	A14 A19 A57 NoP V00 V20 VoA S02
VW Passat (VIII) Alltrack 3C e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	245/35R20	K6g K6i K8s Lim T88 T92 K6i K6y K8h T91 T95	A01 A07 A12 A14 A19 A56 Car KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	K1c K2b K8h T90	A01 A07 A12
3C	115	235/35R20	K1c K2b K8h T92	A14 A19 A58
e1*2001/116* 0307*41 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	245/30R20	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T90	Car Lim VoA S02
VW Phaeton	165-331	245/40R20	K1c K2b R91 T95 T99	A01 A07 A12
3D, 3d	165-331	245/40R20	G01 K1c K2b T95 T99	A14 A19 Lim
e1*98/14*0189*;	165-331	275/35R20	K1c K2b K41 K46 T02 T98	V20 S03
e1*2001/116*0189*;	177	245/35R20	A59 K1a T95	
DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177-246	255/35R20	K1c K2b NoD T97	
VW Phaeton V10 3D e1*98/14*0189*, e1*2001/116*0189* - V10-Diesel	230	275/35R20	K1c K2b K41 K46 T02	A01 A07 A12 A14 A19 Lim S03
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A07 A12
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-162	245/30R20	G01 K1c K2c K42 T90	A14 A19 A58 Cpe S03
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A07 A12
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	188-206	245/30R20	G01 K1c K2c K42 T90	A14 A19 A58 Cpe S03
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A07 A12
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b	A14 A19 A57
e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	265/35R20	K1c K2c K42	S02
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A07 A12 A14
5N	81-155	255/35R20	A01 K42	A19 A57 KMV
e1*2001/116*	81-155	255/35R20	Z19	S02
0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	265/35R20	A01 K42	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 11 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A07 A12
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b	A14 A19 A57
e1*2001/116*	81-155	265/35R20	K1c K2b K42	S02
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A07 A12 A14
5N	85-180	235/45R20		A19 A57 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/40R20	A01 K1a K1b K2b	S02
0450*24; e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021				
	110 100	005/40000	T00	A07 A10 A14
VW Tiguan (II) Allspace 5N	110-180 110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A14 A19 A57 S02
e1*2001/116*	110-180	235/45R20 245/40R20	A01 K1a K1b K2b	A 19 A57 302
0450*31	110-160	243/40020	AUT KTA KTO KZO	
- incl. Facelift 2021				
VW	110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A14
Tiguan (II) Allspace R-Line	110-180	235/45R20	130	A19 A57 RQ3
5N	110-180	245/40R20		S02
e1*2001/116*	110 100	2 10, 101120		
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	Т96	A07 A12 A14
5N	85-180	235/45R20		A19 A57 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		RQ3 S02
0450*24;				
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (III)	96-142	235/45R20		A07 A12 A14
CT	96-142	245/40R20	A01 K1a K1b	A19 A57 NoP
e1*2018/858*00302*	110 100	005/45000		S02
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	235/45R20	101 141 141	A07 A12 A14
CT	110, 130	245/40R20	A01 K1a K1b	A19 A58 S02
e1*2018/858*00302*				
- Plug-in Hybrid	110 100	005/45000	M.C	A07 A10 A14
VW Tiguan (III) R-Line PHEV	110, 130	235/45R20	M+S	_A07 A12 A14 A19 A58 RQ3
CT	110, 130	245/40R20	M+S	S02
e1*2018/858*00302*				302
- Plug-in Hybrid				
i iug-iii riybiiu	<u> </u>			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 20

# **Allgemeine Hinweise**

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

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

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

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
goommengnen	V	W	Y	
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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 20

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020 Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 20

- Flh 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.
- **G76** Ist die Reifengröße 255/35R19 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.
- 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.
- K<sub>1</sub>b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 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.
- 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.
- K<sub>2</sub>c 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.
- 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.
- K<sub>3</sub>b 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 20

- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 20

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**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.

**K6t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200mm vor Radmitte) vollständig umzulegen.

**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.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 20

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

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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 zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 20

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 20

- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).
- **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, 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

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.

# TÜVRheinland® Precisely Right.

## Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55012023 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 20 von 20

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

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

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).

**X72** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (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).

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 21. Februar 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2023.

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, 21. Februar 2025

Hollemdes

Bohlander 00442162.DOCX