

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH38

Typ WH38-90020 Radgröße 9.0JX20H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
A5	WH38-90020 A5 / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	35	1050	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54089 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH38-90020 (s.o.) Radgröße 9.0JX20H2

Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	30	MFS 154
S02	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø28	140	30	MFS 14
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	140	30	MFS 154
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	27	MFS 153
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	125	30	MFS 154

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 Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

				Seite 2 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW Bereien	richen	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1 11111110100
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A14
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K1a K1b K3s	A18 A58 V20
e13*2007/46*2315*;	55, 60	255/40R20	K2b R03	S01
e13*KS07/46*1629*;	55, 60	255/401120	NZD 1103	001
e13*KS07/46*1631*				
Audi A4	74-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 R70 T88	A01 A12 A14
8E	74-102	200/001120	1010100100	A18 Car Lim
e1*98/14*0151*,				S04
e1*2001/116*0151*				
Audi A4	162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A14
QB6	102	200/001120	1010101010100	A18 Car Cbo
e1*2001/116*0243*				Lim R21 S01
Audi A4 Cabriolet	96-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 R70 T88	A01 A12 A14
Audi A4 Cabriolet 8H	30-102	200/301120		A18 Cbo S04
e1*98/14*0177*,				A 10 000 304
e1*2001/116*0177*				
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T90	A01 A12 A14
4F, 4F1	89-213	255/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T92	A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*,	89-257	265/30R20	G76 K1c K2c K41 K43 K44 K46	NBF X27 S01
e1*2001/116*0276*;	09-237	203/30020	K56 T94	NDI XZI OOT
e13*2007/46*1080*			100 104	
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K1a K1b K2b K41 K44 T95	A01 A12 A14
4F, 4F1	120-257	255/35R20	K1c K2b K41 K43 K44 T93 T97	A18 K42 K46
e1*2001/116*0254*;	120-257	265/30R20	K1c K2b K41 K44	X28 S01
e13*2007/46*1080*	120-257	275/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 T93 T97	-
Audi A6 S6	320	275/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A01 A12 A14
4F, 4F1	020	270/001120	T97	A18 Car Lim
e1*2001/116*0254*;				X27 S01
e13*2007/46*1080*				7.27 001
Audi A8	154-257	245/35R20	K1a K2b R37 T91 T95	A01 A12 A14
4E	154-257	245/40R20	G01 K1a K2b K41 R37 T95 T99	A18 Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	K1a K2b K41 R37 T95 T99 X72	V20 S01
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	K1c K2b T93 T97	
	154-331	265/35R20	K1c K2b T95 T99	1
	154-331	275/35R20	K1c K2b K41	-
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1c K2b K41	A01 A12 A14
GA	81-110	235/35R20	K1c K2c K8f	A18 A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	255/30R20	K2c K8o R03	R92 V20 S03
Frontantrieb	01-110	200/301120	INZU NOU HUO	102 120 000
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	235/35R20 235/35R20	T92	A57 S02
e1*2007/46*0591*;				A37 302
e13*2007/46*0391*,	88-162	245/30R20	A01 K1a K2b T90	-
010 2007/ 1 0 1100	88-162	245/35R20	A01 K1a K2b	-
	88-162	255/30R20	A01 K1a K2b K6v T92	-
	88-162	255/35R20	A01 K1a K2b K6v	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

				Seite 3 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 KMV S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	T90	
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
- mit Radhaus-	88-162	255/30R20	A01 K6v T92	
Verbreiterungen	88-162	255/35R20	A01 K6v	
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
F3	110-180	235/45R20	K1a K1b K2b	A18 A57 MpH
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20	K1c K2b	S02
	110-180	255/40R20	K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A14 A18
F3	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20		S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110-180	255/40R20		
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A12 K1c R02 R70	A01 A14 A18
FZ	70-89	245/45R20	A12 K1a R02	A57 V20 S01
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A12 K1c R02	
- Elektro	70-89	255/45R20	A91 R03	
	70-89	275/40R20	A12 K2a K2b R03	-
Audi RS Q3 (I)	228-270	235/35R20	T92	A12 A14 A18
8U	228-270	245/35R20	132	A56 KMV S02
e1*2007/46*	228-270	255/35R20	A01 K6v	7100 11111 002
0590*01	220-270	233/331120	AOTROV	
Audi RS Q3 -/Sportback (II)	294	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
F3	294	245/40R20	M+S	A56 P38 S02
e1*2007/46*2038*	294	255/40R20	IVITO	7.00 . 00 002
Audi RS3 Limousine	294	235/30R20	K1c K2c K6h K6i K8m R21	A01 A12 A14
8V	254	200/001120	ICTO ICEO ROTT ROTT ROTT ICE	A18 A56 Lim
e1*2007/46*0608*03				S01
Audi RS6	426	265/35R20	T99	A12 A14 A18
4F	426	275/35R20	R35 T02	Car Lim R21
e1*2001/116*0276*	720	273/331120	1103 102	S01
Audi TT (II)	118-200	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A14
8J	118-200	255/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	110 200	255/501120	KTO KZO KYT KYO KYY KYO KOO	Cpe S01
0369*00-16;				Орс 001
0374*00-01;				
0375*00				
Audi TT (III)	132-169	245/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A14
8J	132-169	255/30R20	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	.52 155		TO NEO ROO ROO ROO	Cpe S01
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Handalahan dahar me	LW Dawaiala	Deifers	Deifenbergene Auflensen und	Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (III)	180	245/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A14
3J e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	255/30R20	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	A18 A57 Cbo Cpe S01
Audi TT RS (II)	250, 265	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A14
3J e1*2001/116* 0369*00-16	250, 265	255/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A18 A56 Cbo Cpe S01
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A14
3J e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) ncl. Facelift 2018	210-235	255/30R20	K1c K2c K5d K6h K6i K8o	A18 A56 Cbo Cpe S01
Ford Capri	70-109	245/45R20	K1c R02	A01 A12 A14
DRP e1*2018/858*00364* Elektro	70-109	275/40R20	R03	A18 A57 V20 Vn2 S01
Ford Explorer	70-109	245/45R20	K1c R02	A01 A12 A14
DRP e1*2018/858*00364* · Elektro	70-109	275/40R20	R03	A18 A57 Car V20 Vn2 S01
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A14 A18
AS23P-L	119	235/40R20		A58 S05
e5*2018/858*00003*	119	245/35R20	A01 K1a K3i K5w	
Plug-in Hybrid	119	255/35R20	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	
MG HS	119	225/40R20		A12 A14 A18
AS23	119	235/40R20		A58 S05
e4*2018/858*00111*	119	245/35R20	A01 K1a K3i K5w	
	119	255/35R20	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	
MG ZS EV ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435* · Elektro	68-75	245/30R20	K2b K3i K4i K5w K6d K6x T90	A01 A12 A14 A18 A58 FIh S05
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* · Elektro	54, 68	245/30R20	K1c K2a K2b K5k K6g T90	A01 A12 A14 A18 A58 Flh X88 S05
MG4 Electric	68	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	68	245/30R20	K1c K2a K2b T90	A18 A58 Flh
e4*2018/858*00093* Elektro	68	255/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g K6t T92	V20 Z18 S05
18 Zoll-Serie	68	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K5i K5l K6h K6j K6t T94	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

		l=	<u> </u>	Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric Trophy E.R.	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
	90	255/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g K6t T92	A18 A58 Flh V20 Z18 S05
Elektro	90	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K5i K5l K6h K6j K6t T94	
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3 e4*2018/858*00093*	152	255/30R20	K1c K2a K2b K4i K5b K5k K6g K6t T92	A18 A56 Flh S05
Elektro	152	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K5i K5l K6h K6j K6t T94	
Cupra Formentor	110,140	225/35R20	K1a K1b M+S	A01 A12 A14
KM	110,140	225/40R20	K1a K1b M+S	A18 A57 NoP
9*2007/46*	110,140	235/35R20	K1a K1b K6w M+S	S03
1008*00-19	110,140	245/35R20	K1c K2b K6w	
	110,140	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
	110,140	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	
Cupra Formentor	110	245/35R20	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
ΚM	110	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A18 A58 NoP S03
e9*2007/46*4008*20 ab Facelift 2024	110	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	
Cupra Formentor e-Hybrid	110	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A12 A14
KM	110	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A18 A58 S03
9*2007/46*	110	235/35R20	K1a K1b K6w M+S R37	
1008*00-19	110	245/35R20	K1c K2b K6w	
Plug-in Hybrid	110	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
	110	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/35R20	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
КМ	110, 130	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A18 A58 S03
e9*2007/46*4008*21 Plug-in Hybrid ab Facelift 2024	110, 130	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	
Cupra Formentor VZ	180,228	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A12 A14
KM	180,228	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A18 A57 NoP
9*2007/46*	180,228	235/35R20	K1a K1b K6w M+S R37	S03
1008*00-19	180,228	245/35R20	K1c K2b K6w	1
	180,228	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	1
	180,228	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	1
Cupra Formentor VZ 2WD	195	245/35R20	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
KM	195	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A18 A58 NoP
e9*2007/46*4008*24 b Facelift 2024	195	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	S03
Cupra Formentor VZ 4Drive	245	245/35R20	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
•	245	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A18 A56 NoP S03
	245	265/30R20	K1c K2c K3s K5x K6y K8i	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

				Seite 6 von 2	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Cupra Formentor VZ5	287	245/35R20	M+S	A12 A14 A18	
KM	287	255/35R20	A01 K1a K1b K6w	A56 KMV S03	
e9*2007/46* 4008*00-19	287	265/30R20	A01 K1a K1b K2b K5v K6w K8e		
Cupra Tavascan	77, 89	255/45R20	K1a K1b	A01 A12 A14	
KR	77, 89	265/45R20	K1c	A18 A57 RC1	
e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	77, 89	275/40R20	K1c K2b	S01	
<u> </u>	110 150	025/45D20	100	A14 A10 AE7	
Cupra Terramar KP	110, 150 110, 150	235/45R20 245/40R20	AS9	A14 A18 A57 NoE NoP V20	
e9*2018/858*04014*	110, 150	245/40R20 255/40R20	AS9 A12	S03	
55 <u>2</u> 010/050 04014	110, 150	265/40R20 265/40R20	A01 A12 K2b R03		
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	265/40R20 235/45R20	AS9 R37	A14 A18 A58	
Cupra Terramar e-Hybrid KP	110, 130	235/45R20 235/45R20	AS9 H37 AS9 M+S	V20 S03	
e9*2018/858*04014*	110, 130	245/40R20	AS9 R37	V20 303	
- Plug-in Hybrid	110, 130			-	
r lag ili r iybila	110, 130	245/40R20 255/40R20	AS9 M+S A12	-	
				-	
Cupra Terramar VZ	110, 130 195	265/40R20 235/45R20	A01 A12 K2b R03 AS9 M+S	A14 A18 A56	
Cupra rerramar vz KP	195	245/40R20	AS9 M+S	NoE NoP S03	
e9*2018/858*04014*	195	255/40R20	A12		
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	K1c K2b R37 T90	A01 A12 A14	
5FP	85, 110	225/35R20 225/35R20	K1c K2b M+S T90	A18 A58 F23	
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP S03	
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90	111111111111111111111111111111111111111	
- Frontantrieb - mit Radhaus-	85, 110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c		
Verbreiterungen					
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14	
5FP	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A18 A56 F24	
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP S03	
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	K1c K2b R37 T90	A01 A12 A14	
5FP	221	225/35R20	K1c K2b M+S T90	A18 A56 F24	
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	K1c K2b M+S T88 T92	S03	
	221	235/35R20	K1c K2b R37 T88 T92		
	221	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	<u> </u>	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	K1c K2b M+S T90	A01 A12 A14	
5FP	110	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	A18 A58 F23 KMV NoP S03	
e9*2007/46*6394*40	110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c T90		
- Frontantrieb	110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP	140 140	225/35R20 235/35R20	K1c K2b M+S T90 K1c K2b M+S T88 T92	A01 A12 A14 A18 A56 F24
e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	NoP S03
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A18
Edition	221	235/35R20	A01 K1a K2b M+S T88 T92	A56 F24 KMV
5FP e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/35R20	A01 K1c K2b K6v K8c	Z20 S03
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 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S01
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 A12 A14 A18 A58 Car F23 KMV S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	K1a K1b T96	A01 A12 A14
KN	110-180	235/45R20	K1a K1b T00 T96	_A18 A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	K1c K6w T95 T99	S03
- ohne FR-Line	110-180	255/40R20	K1c K2b K6w	
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
KN	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	A01 K6w T95 T99	S03
	110-180	255/40R20	A01 K6w	
Skoda Elroq 50 / 60	70	245/45R20		A12 A14 A18
NY	70	255/45R20	A01 K1a K2b	A58 Flh V20
e8*2007/46*0416*17	70	265/45R20	A01 K1a K2b	S01
	70	275/40R20	A01 K1c K2b K3i K5a K5w	
Skoda Elroq 85	89 (210)	245/45R20	R02	A01 A12 A14
NY	89 (210)	255/45R20	K1a K2b	A18 A58 Flh
e8*2007/46*0416*17	89 (210)	265/45R20	K1a K2b	V20 S01
- Elektro	89 (210)	275/40R20	K1c K2b K3i K5a K5w	
Skoda Enyaq 50 / 60	70	245/45R20		A12 A14 A18
NY	70	255/45R20	A01 K1a K2b	A58 V20 S01
e8*2007/46*0416* - Elektro - incl. Coupé - incl. Facelift 2025	70	275/40R20	A01 K2b R03	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	245/45R20	R02	A01 A12 A14
NY	70-89	255/45R20	K1a K2b	A18 A57 V20
e8*2007/46*0416* - Elektro - incl. Coupé - incl. Facelift 2025	70-89	275/40R20	K2b R03	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq RS	77	245/45R20	R02	A01 A12 A14
NY	77	255/45R20	K1a K2b	A18 A56 V20
e8*2007/46*0416* Elektro incl. Coupé	77	275/40R20	K2b R03	S01
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
NS	85-180	235/45R20		A57 S03
e8*2007/46*0249*	85-180	245/40R20	T95 T99	
incl. Scout	85-180	255/40R20	A01 K1a K2b	
Skoda Kodiaq (II)	110-195	235/45R20		A12 A14 A18
PS	110-195	245/40R20		A57 NoP S03
e8*2018/858*00107* incl. RS	110-195	255/40R20	A01 K1a K2b	
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	235/45R20		A12 A14 A18
PS	110	245/40R20		A58 S03
e8*2018/858*00107* Plug-in Hybrid	110	255/40R20	A01 K1a K2b	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/30R20	K1c K3s K4i K6g K6w K8e K9v T89	A01 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*	110-140	245/30R20	K1c K2c K3s K4i K6h K6x K8r K9v T90	A01 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout (IV) NX	85, 110	225/35R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	A01 A12 A14 A18 A58 Car
e8*2007/46*0355*	85, 110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	F23 KMV NoE NoP V20 S03
	85, 110	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5x K6i K6x K7b K8m	
	85, 110	255/30R20	K2c K4i K6i K6y K8s R03	
Skoda Octavia Scout 4x4 IV)	110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	A01 A12 A14 A18 A56 Car
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T90	F24 KMV NoE NoP S03
	110, 147	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5x K6i K6x K7b K8m T90	
Skoda Superb (III)	88-162	265/30R20	K2c K4i K6h K6i K8s R03	A01 A12 A14
3T e11*2001/116* 0326*32-45;	88-206	225/35R20	K1b K2b K4i K6g K6i K8e T90	A18 A57 Car
	88-206	235/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T88 T92	Lim NoP V00 V20 S03
e11*2007/46* 0014*22;	88-206	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
e8*2007/46*0317* incl. Scout	88-206	255/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T88 T92	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

l la carla la la la a carla la carraca	LAM Davaiala	Delfan	Deifershauer Auflanen wad	Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (IV)	110	265/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03	A01 A12 A14
NZ	110-195	225/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	A18 A57 Car
e8*2018/858*00106*	110-195	235/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T88 T92	KOV Lim NoF
	110-195	245/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h	V00 V20 S03
	110-195	255/30R20	K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T88 T92	
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A12 A14
NZ	110	235/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T92	A18 A58 Car
e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	255/30R20	K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T92	KOV Lim V20 S03
	110	265/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T94	
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	K1b K2b K4i K6g K6i K8e T90	A01 A12 A14
3T e8*2007/46*0317*	115	235/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T92	A18 A58 Car Lim V20 S03
- Plug-in Hybrid	115	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90	
	115	255/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T92	
	115	265/30R20	K2c K4i K6h K6i K8s R03	1
VW Arteon -/Shooting	110-206	245/30R20	K1a K2b T90	A01 A12 A14
Brake	110-206	245/35R20	K1a K2b	A18 A57 Car
3H	110-206	255/30R20	K1c K2b K5b K8d T88 T92	Lim MpH S03
e1*2007/46*1725*	110-206	255/35R20	K1c K2b K5b K8d	
	110-206	265/30R20	K1c K2c K5b K7d K8m T94	
VW Arteon R -/Shooting	235	245/30R20	K1a K2b T90	A01 A12 A14
Brake R	235	245/35R20	K1a K2b	A18 A56 Car
3H	235	255/30R20	K1c K2b K5b K8d T88 T92	Lim NoP S03
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20	K1c K2b K5b K8d	
	235	265/30R20	K1c K2c K5b K7d K8m T94	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/30R20	K1c K2c K41 K44 K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Cbo S01
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1c R02 R70	A01 A12 A14
E2	70-89	245/45R20	K1a K1b R02	A18 A57 Car
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1c K2b	V20 S01
- Elektro	70-89	275/40R20	K2c R03	
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	K1c K2b R70	A01 A12 A14
E2	70	245/45R20	K1a K1b	A18 A58 Car
e1*2018/858*00004*	70	255/45R20	K1c K2b	V20 S01
- Elektro	70	275/40R20	K2c R03	
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1c R02 R70	A01 A12 A14
E2	70-89	245/45R20	K1a K1b R02	A18 A57 V20
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1c K2b	S01
- Elektro	70-89	275/40R20	K2c R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

				Seite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/45R20	A12 K1a R02	A01 A14 A18
ED	89, 90	245/40R20	A12 K1c R02	A57 Car Lim
e1*2018/858*00306*	89, 90	255/40R20	A90 K1c T01	V20 S01
- incl. Tourer	89, 90	265/40R20	A12 K1c K2b K3b	
- Elektro	89, 90	275/35R20	A12 K2c R03 T02 T98	
VW Passat (IX) Variant	90, 110	265/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03	A01 A12 A14
CJ	90-195	225/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	A18 A57 Car
e1*2018/858*00366*	90-195	235/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T88 T92	KOV NoP V00
	90-195	245/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90	V20 S03
	90-195	255/30R20	K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i	
			K8m T88 T92	
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A12 A14
PHEV	110, 130	235/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T92	A18 A58 Car
CJ e1*2018/858*00366*	110, 130	255/30R20	K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T92	KOV V20 S03
- Plug-in Hybrid	110, 130	265/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T94	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14 A18 Lim R21 S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14 A18 Car R21 S01
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 A12 A14 A18 Car Lim VoA S01
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 A12 A14 A18 Car KMV Lim VoA S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

				Seite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII) Alltrack	103-155	225/35R20	K6h K6w K8h T90	A01 A12 A14
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-	103-155	245/30R20	K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T90	A18 A56 Car KMV S01
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car K1c K2b K8h T90	A01 A12 A14
3C e1*2001/116*	88-140	245/30R20	Car K1c K2c K3c K4i K6i K8m T90	A18 A57 NoP V00 V20 VoA
0307*37 - Limousine / Variant	88-140	265/30R20	Car K2c K4i K6g K6i K8s Lim R03 T94	S03
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	225/35R20	K1c K2b K8h Lim T90	
- incl. Facelift 2019	88-206	235/35R20	Car K1c K2b K8h Lim T88 T92	
	88-206	245/30R20	K1c K2c K3c K4i K6i K8m Lim T90	
	88-206	255/30R20	Car K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8s Lim T88 T92	
VW Passat (VIII) Alltrack	110-206	245/35R20	K6i K6y K8h T91 T95	A01 A12 A14
3C e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	255/30R20	K1a K5v K6i K6y K8m T92	A18 A56 Car KMV S03
VW Phaeton	165-331	245/40R20	K1c K2b R91 T95 T99	A01 A12 A14
3D, 3d	165-331	245/40R20	G01 K1c K2b T95 T99	A18 Lim V20
e1*98/14*0189*;	165-331	275/35R20	K1c K2b K41 K46 T02 T98	S01
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 A12 A14 A18 Lim S01
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	K1a K1b K2b K42 R70 T88	A01 A12 A14
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-162	245/30R20	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T90	A18 A58 Cpe S01
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	K1a K1b K2b K42 R70 T88	A01 A12 A14
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	188-206	245/30R20	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T90	A18 A58 Cpe S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

				Seite 12 von 2	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14	
5N	81-155	255/35R20	K1c K2c K42	A18 A57 S03	
e1*2001/116*	81-155	265/35R20	K1c K2c K42		
0450*00-10;					
e1*2007/46*					
0487*00-01					
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A14 A18	
5N	81-155	255/35R20	A01 K42	A57 KMV S03	
e1*2001/116*	81-155	255/35R20	Z19		
0450*00-23;	81-155	265/35R20	A01 K42		
e1*2007/46*					
0487*00-14					
- incl. Facelift 2011					
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14	
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b K42	A18 A57 S03	
e1*2001/116*	81-155	265/35R20	K1c K2b K42		
0450*11-23;					
e1*2007/46*					
0487*02-14					
- ab Facelift 2011					
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18	
5N	85-180	235/45R20		A57 MpH S03	
e1*2001/116*	85-180	245/40R20	A01 K1a K1b K2b		
0450*24; e1*2007/46*	85-180	255/40R20	A01 K1c K2b		
0487*15					
- ab Modell 2016					
- incl. Facelift 2021	110 100	005/40500	700	A 10 A 1 A 10	
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18	
5N	110-180	235/45R20		A57 S03	
e1*2001/116*	110-180	245/40R20	A01 K1a K1b K2b		
0450*31	110-180	255/40R20	A01 K1c K2b		
- incl. Facelift 2021	1		<u> </u>		
VW Tiguan (II) Allspace R-	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18	
Line	110-180	235/45R20		A57 RQ3 S03	
5N -1*0001/116*	110-180	245/40R20		\dashv	
e1*2001/116*	110-180	255/40R20			
0450*31					
- incl. Facelift 2021	005	005/45500	N 0	A40 A44 A40	
VW Tiguan (II) R	235	235/45R20	M+S	A12 A14 A18	
5N -1*0001/116*	235	245/40R20	M+S	A56 S03	
e1*2001/116*	235	255/40R20			
0450*54					
- incl. Facelift 2021					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 13 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
5N	85-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		S03
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/40R20		
VW Tiguan (III)	96-150	235/45R20		A12 A14 A18
CT	96-150	245/40R20	A01 K1a K1b	A57 NoP S03
e1*2018/858*00302*	96-150	255/40R20	A01 K1c	
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	235/45R20		A12 A14 A18
CT	110, 130	245/40R20	A01 K1a K1b	A58 S03
e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/40R20	A01 K1c	
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
CT	96-195	245/40R20	M+S	A57 NoP RQ3
e1*2018/858*00302*	96-195	255/40R20		S03
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
PHEV	110, 130	245/40R20	M+S	A58 RQ3 S03
СТ	110, 130	255/40R20		
e1*2018/858*00302*				
- Plug-in Hybrid				

Allgemeine Hinweise

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 23

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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.
- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 23

- **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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- AS9 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.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- **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.

GOTACHTEN 201 ABE N1.34009 Hach 922 31720

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.55044022 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 23

- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 23

- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **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.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 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 WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 23

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.

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.

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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 23

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.

K80 An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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).

P38 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 23

- 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).
- **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.
- S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten 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.

0.0 17.10 17 21.1 21.7 12 2 11.10 1000 11.10 11. 322 01. 20



Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.**55044022** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 23

- **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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 23

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
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
Nr. 26	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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).

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH38-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 23

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 6. Mai 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 6. Mai 2025

Kocher 00446786.DOCX

sw