

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH43

Typ WH43-90020 Radgröße 9,0Jx20H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
A5M	WH43-90020 A5M / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	40	860	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55676 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH43-90020 (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	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø28	160	30	MFS 14
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	140	30	MFS 154
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 WH43-90020

				Seite 2 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A14
MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	245/40R20	K3s	A21 A58 S01
Audi A3	77-140	235/30R20	G90 K2b K6g R70 T88	A01 A12 A14
8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				A21 A57 Cbo F24 Lim S01
Audi A3	77-92	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6h K8m R70	A01 A12 A14
8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016			T88	A21 A58 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A14 A21 A57 F24 Lim NoE NoP S04
Audi A3 Sportback GY	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A14 A21 A57 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV NoE NoP S04
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	81-96	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5b K8m R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 F23 Flh KOV NoE NoP S04
Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 F24 Flh KOV S04
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88	A01 A12 A14 A21 A57 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 F23 Flh S01
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1b K2b T90	A01 A12 A14
4F, 4F1	89-213	255/30R20	K1b K2b K44 K46 K56 T92	A21 Car Lim
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	265/30R20	G76 K1c K2b K41 K43 K44 K46 K56	NBF X27 S01
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A01 A12 A14
4F, 4F1	120-257	255/35R20	K1a K2b K42 K46 T93 T97	A21 X28 S01
e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	265/30R20	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T94	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 3 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii weise	IIIIWeise
Audi A6 S6	320	07F/20D20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56	A01 A12 A14
	320	275/30R20	T97	
4F, 4F1			197	A21 Car Lim X27 S01
e1*2001/116*0254*;				A27 SUT
e13*2007/46*1080*	454.057	0.45/05500	D07 T04 T05	10.01.1.01
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A21
4E	154-257	245/40R20	A01 G01 K41 R37 T95 T99	Lim NBF V20
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 K41 R37 T95 T99 X72	S01
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	A01 K1a K2b T93 T97	4
	154-331	265/35R20	A01 K1c K2b T95 T99	
	154-331	275/35R20	A01 K1c K2b	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14
GA	81-110	235/35R20	K1c K2b	A21 A58 V20
e1*2007/46*1552*	81-110	255/30R20	K2c K8f R03	S04
- Frontantrieb				
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
GA	81-110	235/35R20	K1a K1b K2b	A21 A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	255/30R20	K2c K8o R03	R92 V20 S04
- Frontantrieb				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14
GA	110, 140	235/35R20	K1c K2b K6w K8c T92	A21 A56 S04
e1*2007/46*1552*01				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14
GA	110, 140	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c T92	A21 A56 KMV
e1*2007/46*1552*01				R92 S04
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A21
8U, 8U1 `´	88-162	235/35R20	T92	A57 S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	Т90	
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A21
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 KMV S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	T90	7.07 1 002
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	130	+
- mit Radhaus-	00 102	243/03/120		
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A14 A21
F3	110-180	235/45R20		A57 MpH S02
e1*2007/46*1900*	1.10.100	200/701120		. 107 111011 002
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A01 A12 K1a R02 R70	A14 A21 A57
FZ	70-89	245/45R20	A12 R02	V20 S01
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A01 A12 K1a R02	- 1 20 00 1
- Elektro				-
Lichtio	70-89	255/45R20	A01 A32 R03	-
	70-89	275/40R20	A12 R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 4 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr. Audi RS3 Limousine 8V e1*2007/46*0608*03	294	235/30R20	K1a K1b K6g K8h R70	A01 A12 A14 A21 A56 Lim S01
Audi RS3 Sportback 8V e1*2007/46*0608*01 - incl. Facelift 2017	270,294	235/30R20	K1c K2c K3c K4i K5d K6h K7d K8m R70	A01 A12 A14 A21 A56 Y85 S01
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	K2b K6g R70 T88	A01 A12 A14 A21 A56 Cbo F24 Lim S01
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Lim NoP S04
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Flh KOV NoP S04
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88	A01 A12 A14 A21 A56 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09 mit Zusatz- Verbreiterungen	221	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	A01 A12 A14 A21 A56 KMV S04
Audi TT (II) 8J e1*2001/116*	118-200 118-200	245/30R20 255/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe S01
0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00				
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169 132-169	245/30R20 255/30R20	K1a K2b K6g K8c K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe S01
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180 180	245/30R20 255/30R20	K1a K2b K6g K8c K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT RS (II)	250, 265	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14
3J	250, 265	255/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A21 A56 Cbo
1*2001/116*				Cpe S01
0369*00-16				
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A12 A14
3J	210-235	255/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A21 A56 Cbo
e1*2001/116*				Cpe S01
)369*18				
ab MJ 2015 (8S)				
ncl. Facelift 2018				
ord Capri	70-109	245/45R20	R02	A12 A14 A21
ORP	70-109	275/40R20	R03	A57 V20 Vn2
e1*2018/858*00364*				S01
Elektro				
ord Explorer	70-109	245/45R20	R02	A12 A14 A21
ORP	70-109	275/40R20	R03	A57 Car V20
e1*2018/858*00364*				Vn2 S01
Elektro				
/IG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A14 A21
S23P-L	119	235/40R20		A58 S05
5*2018/858*00003*				
Plug-in Hybrid				
//G HS	119	225/40R20		A12 A14 A21
AS23	119	235/40R20		A58 S05
4*2018/858*00111*				
MG4 Electric	54, 68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14
SEH3				A21 A58 Flh
4*2018/858*00093*				X88 S05
Elektro				
/IG4 Electric	68	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A21 A58 Flh
4*2018/858*00093*	68	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	V20 Z18 S05
Elektro	68	265/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T94	
18 Zoll-Serie				
/IG4 Electric Trophy E.R.	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	90	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	A21 A58 Flh
4*2018/858*00093*	90	265/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T94	V20 Z18 S05
Elektro				
/IG4 Electric XPower	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	152	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	A21 A56 Flh
4*2018/858*00093*	152	265/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T94	S05
Elektro			_	
Cupra Formentor	110,140	225/35R20	M+S	A12 A14 A21
KM	110,140	225/40R20	M+S	A57 NoP S04
9*2007/46*	110,140	235/35R20	M+S	
1008*00-19	110,140	245/35R20	A01 K1a K1b	
	110,140	255/35R20	A01 K1c K2b K3m K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 6 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor KM e9*2007/46*4008*20 - ab Facelift 2024	110 110	245/35R20 255/35R20	K1a K1b K1c K2b K3m K6w	A01 A12 A14 A21 A58 NoP S04
Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46* 4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110 110 110 110 110	225/35R20 225/40R20 235/35R20 245/35R20 255/35R20	M+S R37 T90 M+S R37 M+S R37 A01 K1a K1b A01 K1c K2b K3m K6w	A12 A14 A21 A58 S04
Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46*4008*21 - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024	110, 130 110, 130	245/35R20 255/35R20	K1a K1b K1c K2b K3m K6w	A01 A12 A14 A21 A58 S04
Cupra Formentor VZ KM e9*2007/46* 4008*00-19	180,228 180,228 180,228 180,228 180,228	225/35R20 225/40R20 235/35R20 245/35R20 255/35R20	M+S R37 T90 M+S R37 M+S R37 A01 K1a K1b A01 K1c K2b K3m K6w	A12 A14 A21 A57 NoP S04
Cupra Formentor VZ 2WD KM e9*2007/46*4008*24 ab Facelift 2024	195 195	245/35R20 255/35R20	K1a K1b K1c K2b K3m K6w	A01 A12 A14 A21 A58 NoP S04
Cupra Formentor VZ 4Drive KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024	245 245	245/35R20 255/35R20	K1a K1b K1c K2b K3m K6w	A01 A12 A14 A21 A56 NoP S04
Cupra Formentor VZ5 KM e9*2007/46* 4008*00-19	287 287	245/35R20 255/35R20	M+S A01 K3m	A12 A14 A21 A56 KMV S04
Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh NoP S04
Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110, 130	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F24 Flh S04
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Flh NoP S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Leon VZ	221, 245	235/30R20	K1a K1b K2b K3a K5b K5u K6g	A01 A12 A14
KL e9*2007/46*3167*28 incl. Sportstourer mit Akebono-Bremse	221, 240	200/001120	K8e K9v R70 T88	A21 A57 Car F24 Flh NoP S04
	77.00	055/45000	A00	A14 A01 AE7
Cupra Tavascan KR	77, 89	255/45R20 265/45R20	A32 A12	A14 A21 A57 RC1 S01
e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll	77, 89 77, 89	275/40R20	A01 A12 K1c	_NC1 301
Serienbereifung	05 110	225/25D20	V10 K16 K26 B27 T00	A01 A12 A14
Seat Ateca 5FP	85, 110 85, 110	225/35R20 225/35R20	K1a K1b K2b R37 T90 K1a K1b M+S T90	A21 A58 F23
9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20 235/35R20	K1a K1b W+5 190 K1a K1b K2b	_A21 A36 F23 KMV NoP S04
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	K1c K2b T90	1000 1001 304
- Frontantrieb - mit Radhaus-	85, 110	245/35R20	K1c K2b 190	_
Verbreiterungen	110 110	005/0500	And Kob Too	A10 A14 A01
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	A01 K2b T90	A12 A14 A21
5FP 9*2007/46*6394*	110, 140	225/35R20	K2h T90	A56 F24 KMV NoP S04
incl. ab Modell 2021 mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20 245/35R20	A01 K1a K1b K2b A01 K1c K2b	1101 304
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A21
5FP '	221	225/35R20	M+S T90	A56 F24 S04
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	A01 K1a K1b M+S T88 T92	7
	221	235/35R20	A01 K1a K1b R37 T88 T92	7
	221	245/35R20	A01 K1c K2b	7
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A01 A12 A14
5FP '	110	235/35R20	K1a K1b K2b	A21 A58 F23
9*2007/46*6394*40	110	245/30R20	K1c K2b T90	KMV NoP S04
Frontantrieb	110	245/35R20	K1c K2b	
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A21
5FP	140	235/35R20	A01 K1a K1b M+S T88 T92	A56 F24 NoP
9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	A01 K1c K2b	S04
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A21
Edition	221	235/35R20	M+S T88 T92	A56 F24 KMV
FP 9*2007/46*6394*23 mit Zusatz- /erbreiterungen	221	245/35R20		Z20 S04
Seat Cupra Leon	180-228	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e	A01 A12 A14
Soat Gapia 2001 \$\frac{1}{2}\$ \$167*00-27			K9v R70 T88	A21 A57 Car F24 Flh NoP S04
· incl. Sportstourer				304



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 8 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	nellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii weise	i iii iweise
Seat Cupra Leon PHEV	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e	A01 A12 A14
KL	110	233/30020	K9v R70 T88	A21 A58 Car
e9*2007/46*			1.00 117 0 100	F24 Flh S04
3167*00-27				1 24 1 111 304
- Plug-in Hybrid				
- incl. Sportstourer				
Seat Leon	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6j	A01 A12 A14
5F	00 110	200/001120	K8k R70 T88	A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*				F23 Flh KOV
2007/10 0001				S01
Seat Leon	81-140	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6h	A01 A12 A14
5F			K6i K6j K8k R70 T88	A21 Car F24
e9*2007/46*0094*			<u> </u>	Flh KOV S01
Seat Leon Cupra	195-221	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i	A01 A12 A14
5F			K6j K8k R70 T88	A21 A57 Car
e9*2007/46*0094*			-	F24 Flh S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A21
KN	110-180	235/45R20	T00 T96	A57 MpH S04
e9*2007/46*6666*				
- ohne FR-Line				
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A21
KN	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e9*2007/46*6666*				S04
Skoda Elroq 50 / 60	70	245/45R20		A12 A14 A21
NY	70	255/45R20		A58 Flh V20
e8*2007/46*0416*17	70	265/45R20	A01 K1a	S01
	70	275/40R20	A01 K1a K2b	
Skoda Elroq 85	89 (210)	245/45R20	A01 R02	A12 A14 A21
NY	89 (210)	255/45R20		A58 Flh V20
e8*2007/46*0416*17	89 (210)	265/45R20	A01 K1a	S01
- Elektro	89 (210)	275/40R20	A01 K1a K2b	
Skoda Enyaq 50 / 60	70	245/45R20		A12 A14 A21
NY	70	255/45R20		A58 V20 S01
e8*2007/46*0416*	70	275/40R20	A01 K2b R03	
- Elektro				
- incl. Coupé				
- incl. Facelift 2025				
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	245/45R20	A01 R02	A12 A14 A21
NY	70-89	255/45R20		A57 V20 S01
e8*2007/46*0416*	70-89	275/40R20	A01 K2b R03	
- Elektro				
- incl. Coupé				
- incl. Facelift 2025	77	045/45500	A04 D00	A40 A44 A04
Skoda Enyaq RS	77	245/45R20	A01 R02	A12 A14 A21
NY e8*2007/46*0416*	77	255/45R20	And Kok Don	A56 V20 S01
e8"2007/46"0416" - Elektro	77	275/40R20	A01 K2b R03	
- incl. Coupé				
пол. Обире				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 9 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus-	81-110 81-110 81-110 81-110	225/35R20 235/35R20 245/30R20 245/35R20	K1c K2b T90 K1c K2b K1c K2b T90 K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KOV S04
Verbreiterungen Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14
NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140	235/35R20 245/35R20	K1c K2b K1c K2b	_A21 A56 F24 KOV S04
Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110	225/35R20 235/35R20 245/30R20 245/35R20	K1a K1b T90 K1a K1b K1c K2b T90 K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KMV S04
Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272* mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20 245/35R20	K1a K1b K2b T90 K1a K1b K2b K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A56 F24 KMV S04
Skoda Kodiaq (I) NS e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180 85-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A14 A21 A57 S04
Skoda Kodiaq (II) PS e8*2018/858*00107* - incl. RS	110-195	235/45R20		A12 A14 A21 A57 NoP S04
Skoda Kodiaq (II) PHEV PS e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	235/45R20		A12 A14 A21 A58 S04
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K8g R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	235/30R20	G01 K1c K2b K6g K8e R70 T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2c K6g K8t R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	235/30R20	G01 K1c K2c K6h K6i K8s R70 T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV) NX	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A14 A21 A58 Car
e8*2007/46*0355* incl. Facelift 2024	81-110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88	F23 KOV Lim NoE NoP V20
	81-110	255/30R20	K2c K4i K6i K8m R03	S04
Skoda Octavia (IV) NX	110-195	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e8*2007/46*0355* · incl. RS · incl. Facelift 2024	110-195	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88	F24 KOV Lim MpH NoE S04
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R20	K1a K2b K4i K6i K6w K8h	A01 A12 A14
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h R70 T88	A21 A58 Car F23 KMV NoE NoP S04
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h R70 T88	A01 A12 A14 A21 A56 Car
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	K1a K2b K4i K6i K6w K8h T90	F24 KMV NoE NoP S04
Skoda Superb (III) 3T	88-162	255/30R20	A01 Car K2b K4i K6h K6i K8m Lim R03 T88 T92	A12 A14 A21 A57 NoP V00
e11*2001/116* 0326*32-45;	88-162	265/30R20	A01 K2c K4i K6h K6i K8s Lim R03 T94	V20 S04
e11*2007/46*	88-206	225/35R20	Car Lim T90	
0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	235/35R20	A01 Car K2b K4i K6g K6i K8e Lim T88 T92	
incl. Scout	88-206	245/30R20	A01 Car K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e Lim T90	
Skoda Superb (IV)	110	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T88 T92	A01 A12 A14
NZ	110-195	225/35R20	K1a T90	A21 A57 Car
e8*2018/858*00106*	110-195	235/35R20	K1a T88 T92	KOV Lim NoP
	110-195	245/30R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	V00 V20 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 11 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (IV) PHEV	110	225/35R20	K1a R02 T90	A01 A12 A14
NZ	110	235/35R20	K1a T92	A21 A58 Car
e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T92	KOV Lim V20 S04
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	Car Lim T90	A12 A14 A21
3T e8*2007/46*0317*	115	235/35R20	A01 Car K2b K4i K6g K6i K8e Lim T92	A58 V20 S04
- Plug-in Hybrid	115	245/30R20	A01 Car K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e Lim T90	
	115	255/30R20	A01 Car K2b K4i K6h K6i K8m Lim R03 T92	
	115	265/30R20	A01 K2c K4i K6h K6i K8s Lim R03 T94	
VW Arteon -/Shooting	110-206	245/30R20	T90	A12 A14 A21
Brake	110-206	245/35R20		A57 Car Lim
3H	110-206	255/30R20	A01 K1a K2b T88 T92	MpH S04
e1*2007/46*1725*	110-206	255/35R20	A01 K1a K2b	-
VW Arteon R -/Shooting	235	245/30R20	T90	A12 A14 A21
Brake R	235	245/35R20		A56 Car Lim
ЗН	235	255/30R20	A01 K1a K2b T88 T92	NoP S04
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20	A01 K1a K2b	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20	K1a K1b	A01 A12 A14
16	77-162	235/30R20	K1c K2b K3a K3c R70	A21 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20	K1c K2b K3a K3c	Flh S01
	77-162	245/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/30R20	K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	A01 A12 A14 A21 A57 Car F24 FIh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K8k R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 12 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (VII) R	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A01 A12 A14
AU ^			R70 T88	A21 A56 F24
e1*2007/46*0623*				S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R Variant	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	A01 A12 A14
AUV			R70 T88	A21 A56 Car
e1*2007/46*0627*				F24 S01
- incl. Facelift 2017				
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02 R70	A01 A12 A14
E2	70-89	245/45R20	R02	A21 A57 Car
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1a K1b	V20 S01
- Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03	
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	A01 A12 K1a K1b R70	A14 A21 A58
E2	70	245/45R20	A32	Car V20 S01
e1*2018/858*00004*	70	255/45R20	A01 A12 K1a K1b	
- Elektro	70	275/40R20	A01 A12 K2b R03	
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02 R70	A01 A12 A14
E2	70-89	245/45R20	R02	A21 A57 V20
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1a K1b	S01
- Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03	7
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/45R20	A12 R02	A14 A21 A57
ED	89, 90	245/40R20	A01 A12 K1a R02	Car Lim V20
e1*2018/858*00306*	89, 90	255/40R20	A01 A12 K1c R02 T01	S01
- 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 ID.BUZZ Cargo	70-89	235/50R20	A12 R02 R70 172	A07 A14 A21
EBN	70-89	255/45R20	A32 T05 172	A57 B54 BS2
e1*2018/858*00165*	70-89	265/45R20	A91 R03 172	V20 S03
- Elektro				
- normaler Radstand				
VW ID.BUZZ Pro / GTX	89, 90	235/50R20	A12 R02 R70 172	A07 A14 A21
EB	89, 90	255/45R20	A32 T01 T05 172	A57 B54 BS2
e1*2018/858*00164*	89, 90	265/45R20	A91 R03 T04 T08 172	V20 S03
- Elektro				
- langer Radstand				
VW ID.BUZZ Pro/Pure/GTX		235/50R20	A12 R02 R70 172	A07 A14 A21
EB 70-89		255/45R20	A32 T01 T05 172	A57 A59 B54
e1*2018/858*00164* 70-89		265/45R20	A91 R03 172	BS2 V20 S03
- Elektro				
- normaler Radstand				
VW Passat (IX) Variant	90, 110	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T88 T92	A01 A12 A14
CJ	90-195	225/35R20	K1a T90	A21 A57 Car
e1*2018/858*00366*	90-195	235/35R20	K1a T88 T92	KOV NoP V00
	90-195	245/30R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	V20 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 13 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/35R20	K1a R02 T90	A01 A12 A14
PHEV	110, 130	235/35R20 K1a T92		A21 A58 Car
CJ	110, 130	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T92	KOV V20 S04
e1*2018/858*00366* Plug-in Hybrid				
VW Passat (VI) BC e1*2001/116*	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14 A21 Lim R21 S01
)307*00-23				
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A14 A21 Car R21 S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A12 A14 A21 Car Lim VoA S01
/W Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 mit Radhaus- /erbreiterungen ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A12 A14 A21 Car KMV Lim VoA S01
/W Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car K8h T90	A01 A12 A14
BC	88-140	245/30R20	Car K1c K2b K8h T90	A21 A57 NoP
e1*2001/116* 0307*37	88-140	255/30R20	Car K2c K4i K6i K8m Lim R03 T88 T92	V00 V20 VoA S04
Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-140	265/30R20	Car K2c K4i K6g K6i K8m Lim R03 T94	
incl. Facelift 2019	88-206	225/35R20	K8h Lim T90	
	88-206	235/35R20	Car K8h Lim T88 T92	
	88-206	245/30R20	K1c K2b K8h Lim T90	
/W Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	K8h T90	A01 A12 A14
BC ` ´	115	235/35R20	K8h T92	A21 A58 Car
1*2001/116*	115	245/30R20	K1c K2b K8h T90	Lim V20 VoA
307*41 Limousine / Variant lb MJ 2015 (B8/3G) Plug-In Hybrid	115	255/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T92	S04
- Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

				Seite 14 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	K1a K2c K44 R70 T88	A01 A12 A14
3CC e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012	100-220	245/30R20	G01 K1c K2c K41 K43 K44 K45 T90	A21 K32 K42 K46 K56 S01
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A12 A14 A21
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	Lim V20 S01
e1*98/14*0189*;	165-331	275/35R20	A01 B51 K1c K2b T02	
e1*2001/116*0189*;	177	245/35R20	A59 T95	
DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177-246	255/35R20	A01 K1a NoD T97	
VW Phaeton V10 3D e1*98/14*0189*, e1*2001/116*0189* - V10-Diesel	230	275/35R20	B51 K1c K2b T02	A01 A12 A14 A21 Lim S01
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	R70 T88	A12 A14 A21
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-162	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A58 Cpe S01
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	R70 T88	A12 A14 A21
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	188-206	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A58 Cpe S01
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	255/35R20	K1c K2b	A21 A57 S04
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A14 A21
5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus-	81-155	255/35R20		A57 KMV S04
Verbreiterungen	01 155	045/05000	I/1 a I/1 b I/Ob	A01 A10 A14
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155 81-155	245/35R20 255/35R20	K1a K1b K2b K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A57 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 15 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A21
5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016	85-180	235/45R20		A57 MpH S04
- incl. Facelift 2021	110100	005/40500	T-00	1440 444 404
VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20	T96	_A12 A14 A21 A57 S04
VW Tiguan (III) CT e1*2018/858*00302*	96-150	235/45R20		A12 A14 A21 A57 NoP S04
VW Tiguan (III) PHEV CT e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/45R20		A12 A14 A21 A58 S04
VW Tiguan (III) R-Line PHEV CT e1*2018/858*00302* Plug-in Hybrid	110, 130	235/45R20	M+S	A12 A14 A21 A58 RQ3 S04
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140	235/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A57 Flh S04
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110	235/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14 A21 A58 Cbo S04
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221	235/35R20	K1c	A01 A12 A14 A21 A56 Flh S04

Allgemeine Hinweise

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 25

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- Tragfähigkeit (%)			6)	
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

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

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1720 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 25

- **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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- BS2 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 358 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 25

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.
- G86 Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 25

- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K3m** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung im Bereich des Motorschutzes (bei Lenkeinschlag vor Radmitte) um 5 mm nach innen dauerhaft zu verformen (z.B. Erwärmen) bzw. die Radhausinnenverkleidung in diesem Bereich zu entfernen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 25

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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

K5u An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

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.

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.

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 25

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

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

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

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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.

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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).

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 25

- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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 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.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 25

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.
- **T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachse Hinterachse

Seite 24 von 25

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:

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).

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 25 von 25

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

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-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 11. Juni 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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2025.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 11, Juni 2025

Kocher 00449211.DOCX

sw