

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH34

Typ WH34-90020
Radgröße 9.0JX20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A5	WH34-90020 A5 / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	40	925	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53513 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH34-90020 (s.o.)

Radgröße 9.0JX20H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(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

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 24

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	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	A18 A58 S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K2b K6g R70 T88	A01 A12 A14 A18 A57 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6h K8m R70 T88	A01 A12 A14 A18 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 A18 A57 F24 Lim NoE NoP S04
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A14 A18 A57 F24 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 A18 A58 F23 Flh KOV NoE NoP S04
Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88	A01 A12 A14 A18 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 A18 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 A18 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	A18 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	A18 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 WH34-90020

				Seite 3 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	320	275/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56 T97	A01 A12 A14 A18 Car Lim X27 S01
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A18
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	
	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	A18 A58 V20
e1*2007/46*1552* - Frontantrieb	81-110	255/30R20	K2c K8f R03	S04
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
GA	81-110	235/35R20	K1a K1b K2b	A18 A58 KMV
e1*2007/46*1552* - Frontantrieb	81-110	255/30R20	K2c K8o R03	R92 V20 S04
- mit Zusatz- Verbreiterungen				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14
GA e1*2007/46*1552*01	110, 140	235/35R20	K1c K2b K6w K8c T92	A18 A56 S04
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	A18 A56 KMV
e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz-				R92 S04
Verbreiterungen				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 S02
e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162	245/30R20	T90	
	88-162	245/35R20	Too	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A18
8U, 8U1 e1*2007/46*0591*;	88-162 88-162	235/35R20 245/30R20	T92 T90	A57 KMV S02
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	190	-
- mit Radhaus- Verbreiterungen	00-102	243/33H20		
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/40R20		A12 A14 A18
(II)	110-180	235/45R20		A57 MpH S02
F3 e1*2007/46*1900*	110 100	200/401120		7107 101011 002
Audi Q4 e-tron -	70-89	235/50R20	A01 A12 K1a R02 R70	A14 A18 A57
/Sportback	70-89	245/45R20	A12 R02	V20 S01
FZ	70-89	255/45R20	A01 A12 K1a R02	T =
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A01 A32 R03	1
- Elektro	70-89	275/40R20	A12 R03	1
Audi RS3 Limousine 8V	294	235/30R20	K1a K1b K6g K8h R70	A01 A12 A14 A18 A56 Lim
e1*2007/46*0608*03				S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

			5	Seite 4 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 A18 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 A18 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 A18 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 A18 A56 F24 FIh 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 A18 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 A18 A56 KMV S04
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-200 118-200	245/30R20 255/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
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 A18 A57 Cbo Cpe S01
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	245/30R20 255/30R20	K1a K2b K6g K8c K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A01 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
Audi TT RS (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16	250, 265 250, 265	245/30R20 255/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A14 A18 A56 Cbo Cpe S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

				Seite 5 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi TT RS (III)	294	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A12 A14
8J, 8J1	294	255/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A18 A56 Cbo
e1*2007/46*1686*, e1*KS07/46*0054*				Cpe S01
ab MJ 2016 (8S)				
incl. Facelift 2018				
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A12 A14
8J	210-235	255/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A18 A56 Cbo
e1*2001/116*	210 200	200/001 120	TO THE TREE TREE TREE TREE TREE	Cpe S01
0369*18				'
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A14 A18
AS23P-L	119	235/40R20		A58 S05
e5*2018/858*00003*				
- Plug-in Hybrid		1		
MG HS	119	225/40R20		A12 A14 A18
AS23	119	235/40R20		A58 S05
e4*2018/858*00111*				
MG4 Electric	54, 68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14
SEH3				A18 A58 Flh
e4*2018/858*00093*				X88 S05
- Elektro	00	005/05500	I/d - I/d I/O TOO	A04 A40 A44
MG4 Electric	68	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3 e4*2018/858*00093*	68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A18 A58 Flh V20 Z18 S05
e4 2016/636 00093 - Elektro	68 68	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	V20 Z 10 303
- 18 Zoll-Serie	08	265/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T94	
MG4 Electric Trophy	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
E.R.	90	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	A18 A58 Flh
SEH3	90	265/30R20	K1c K2a K2b K5b K5k K6g T94	V20 Z18 S05
e4*2018/858*00093*			The real restriction of the rest	
- Elektro				
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A14
SEH3	152	255/30R20	K1c K2a K2b K6g T92	A18 A56 Flh
e4*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 A18
KM -0*0007/40*	110,140	225/40R20	M+S	A57 NoP S04
e9*2007/46*	110,140	235/35R20	M+S	
4008*00-19	110,140	245/35R20	A01 K1a K1b	_
Остана Базачаза	110,140	255/35R20	A01 K1c K2b K3m K6w	A04 A40 A44
Cupra Formentor	110	245/35R20	K1a K1b	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*20	110	255/35R20	K1c K2b K3m K6w	A18 A58 NoP S04
e9 2007/46 4008 20 - ab Facelift 2024				304
Cupra Formentor e-	110	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A14 A18
Hybrid	110	225/35R20 225/40R20	M+S R37	A58 S04
KM	110	235/35R20	M+S R37	7,000 004
e9*2007/46*	110	245/35R20	A01 K1a K1b	
4008*00-19	110	255/35R20	A01 K1c K2b K3m K6w	
- Plug-in Hybrid	1	200/001120	, to I KI O I KED KOIII KOW	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

			S	Seite 6 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor e- Hybrid KM e9*2007/46*4008*21 - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024	110, 130	245/35R20 255/35R20	K1a K1b K1c K2b K3m K6w	A01 A12 A14 A18 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 A18 A57 NoP S04
Cupra Formentor VZ KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024	245 245	245/35R20 255/35R20	K1a K1b K1c K2b K3m K6w	A01 A12 A14 A18 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 A18 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 A18 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 A18 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 A18 A57 Car F24 Flh NoP S04
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - mit Akebono-Bremse	221, 245	235/30R20	K1a K1b K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh NoP S04
Cupra Tavascan KR e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	77, 89 77, 89 77, 89	255/45R20 265/45R20 275/40R20	A32 A12 A01 A12 K1c	A14 A18 A57 RC1 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

			S	Seite 7 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	K1a K1b K2b R37 T90	A01 A12 A14
5FP	85, 110	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A18 A58 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20	K1a K1b K2b	KMV NoP S04
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	K1c K2b T90	
- Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/35R20	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	A01 K2b T90	A12 A14 A18
5FP	110, 140	225/35R20	K2h T90	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	NoP S04
- incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	A01 K1c K2b	
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A18
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	
	221	235/35R20	A01 K1a K1b R37 T88 T92	
	221	245/35R20	A01 K1c K2b	
Seat Cupra Ateca	110	225/35R20	K1a K1b M+S T90	A01 A12 A14
1,5TSI	110	235/35R20	K1a K1b K2b	A18 A58 F23
5FP	110	245/30R20	K1c K2b T90	KMV NoP S04
e9*2007/46*6394*40	110	245/35R20	K1c K2b	-
- Frontantrieb	110	240/001120	TOTALD	
Seat Cupra Ateca	140	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A18
2,0TSI	140	235/35R20	A01 K1a K1b M+S T88 T92	A56 F24 NoP
5FP	140	245/35R20	A01 K1c K2b	S04
e9*2007/46*6394*40	004	005/05500	M 0 T00	A40 A44 A40
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A18
Edition 5FP	221 221	235/35R20	M+S T88 T92	A56 F24 KMV Z20 S04
e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/35R20		220 304
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*00- 27 - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh NoP S04
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*00- 27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K8e K9v R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S04
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6j K8k R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k R70 T88	A01 A12 A14 A18 Car F24 Flh KOV S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

			Science	eite 8 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k R70 T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	235/45R20	T00 T96	A57 MpH S04
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
KN e9*2007/46*6666*	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3 S04
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A32 R70	A14 A18 A58
NY	70	245/45R20	A32	V20 S01
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	A32	
- incl. Coupé - Elektro	70	275/40R20	A01 A12 K2b R03	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	A12 R02 R70	A14 A18 A57
NY	70-89	245/45R20	A01 A12 R02	V20 S01
e8*2007/46*0416*	70-89	255/45R20	A32	
- incl. Coupé - Elektro	70-89	275/40R20	A01 A12 K2b R03	
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	A12 R02 R70	A14 A18 A56
NY	77	245/45R20	A01 A12 R02	V20 S01
e8*2007/46*0416*	77	255/45R20	A32	
- incl. Coupé - Elektro	77	275/40R20	A01 A12 K2b R03	
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14
NU	81-110	235/35R20	K1c K2b	A18 A58 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	KOV S04
Frontantriebohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A18 A56 F24
e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b	KOV S04
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A14
NU	85, 110	235/35R20	K1a K1b	A18 A58 F23
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	K1c K2b T90	KMV S04
- Frontantrieb - mit Radhaus-	85, 110	245/35R20	K1c K2b	
Verbreiterungen	110 110	005/05/00	K1a K1b K0b T00	A01 A10 A14
Skoda Karoq Scout 4x4 NU	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A14 A18 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	235/35R20	K1a K1b K2b	KMV S04
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b	NIVIV 304
	95 190	225/40020	T96	A12 A14 A18
Skoda Kodiaq (I) NS e8*2007/46*0249*	85-180 85-180	235/40R20 235/45R20	130	A57 S04
- incl. Scout				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

	I.w.b. · ·	Tp //		eite 9 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq (II) PS e8*2018/858*00107*	110, 142	235/45R20		A12 A14 A18 A57 NoP S04
Skoda Kodiaq (II) PHEV PS e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	235/45R20		A12 A14 A18 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 A18 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 A18 A57 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318*	63-110	235/30R20	G01 K1c K2c K6g K8t R70 T88	A01 A12 A14 A18 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 A18 A57 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	81-110 81-110 81-110	225/35R20 235/30R20 255/30R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90 K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88 K2c K4i K6i K8m R03	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP V20
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	110-180	225/35R20 235/30R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90 K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88	804 A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE S04
Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*	85, 110 85, 110	225/35R20 235/30R20	K1a K2b K4i K6i K6w K8h K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 KMV NoE NoP S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

			Se	ite 10 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h R70 T88	A01 A12 A14 A18 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 A18 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	1
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 Combi	110	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T88 T92	A01 A12 A14
(IV)	110-195	225/35R20	K1a T90	A18 A57 Car
NZ	110-195	235/35R20	K1a T88 T92	KOV NoP V00
e8*2018/858*00106*	110-195	245/30R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	V20 S04
Skoda Superb Combi	110	225/35R20	K1a R02 T90	A01 A12 A14
(IV) PHEV	110	235/35R20	K1a T92	A18 A58 Car
NZ e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T92	KOV V20 S04
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	Car Lim T90	A12 A14 A18
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 A18
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 -	235	245/30R20	T90	A12 A14 A18
/Shooting Brake R	235	245/35R20		A56 Car Lim
3H	235	255/30R20	A01 K1a K2b T88 T92	NoP S04
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20	A01 K1a K2b	1
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20	K1a K1b	A01 A12 A14
16	77-162	235/30R20	K1c K2b K3a K3c R70	A18 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	1
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 A18 A58 Cbo S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

l la cadalah ayadah ayada	LAM Davatala	Dalfan		eite 11 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; 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 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* · incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	A01 A12 A14 A18 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88	A01 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02 R70	A01 A12 A14
Ξ2	70-89	245/45R20	R02	A18 A57 Car
e1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1a K1b	V20 S01
Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03	1
/W ID.4 Pure	70	235/50R20	A01 A12 K1a K1b R70	A14 A18 A58
Ξ2	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	
/W ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	K1a K1b R02 R70	A01 A12 A14
Ξ2	70-89	245/45R20	R02	A18 A57 V20
1*2018/858*00004*	70-89	255/45R20	K1a K1b	S01
Elektro	70-89	275/40R20	K2b R03	
/W ID.7 Pro, ProS,	89, 90	235/45R20	A12 R02	A14 A18 A57
GTX	89, 90	245/40R20	A01 A12 K1a R02	Car Lim V20
ED	89, 90	255/40R20	A01 A12 K1c R02 T01	S01
e1*2018/858*00306*	89, 90	255/40R20	A91 R03 T01	_
incl. Tourer	89, 90	265/40R20	A01 A12 K1c K3b R02	_
Elektro	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	A07 A14 A18
EBN	70, 89	255/45R20	A32 T05	A58 B54 V20
e1*2018/858*00165* - Elektro - normaler Radstand	70, 89	265/45R20	A91 R03	S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

			9	eite 12 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW ID.BUZZ Pro	70, 89	235/50R20	A12 R02 R70	A07 A14 A18	
EB	70, 89	255/45R20	A32 T01 T05	A58 A59 B54	
e1*2018/858*00164* - Elektro - normaler Radstand	70, 89	265/45R20	A91 R03	V20 S03	
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	A18 A57 Car	
e1*2018/858*00366*	90-195	235/35R20	K1a T88 T92	KOV NoP V00	
01 2010/000 00000	90-195	245/30R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	V20 S04	
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/35R20	K1a R02 T90	A01 A12 A14	
PHEV	110, 130	235/35R20	K1a T92	A18 A58 Car	
CJ	110, 130	255/30R20	K2b K4h K4i K8h R03 T92	KOV V20 S04	
e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 100	200/001120	NED INTINATION TO	1.07 120 00 1	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b 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 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	
VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car K8h T90	A01 A12 A14	
3C	88-140	245/30R20	Car K1c K2b K8h T90	A18 A57 NoP	
e1*2001/116* 0307*37	88-140	255/30R20	Car K2c K4i K6i K8m Lim R03 T88 T92	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		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

			Se	eite 13 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	K8h T90	A01 A12 A14	
3C ` ′	115	235/35R20	K8h T92	A18 A58 Car	
e1*2001/116*	115	245/30R20	K1c K2b K8h T90	Lim V20 VoA	
0307*41	115	255/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T92	S04	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)					
- Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019					
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	K1a K2c K44 R70 T88	A01 A12 A14	
3CC	100-220	245/30R20	G01 K1c K2c K41 K43 K44 K45 T90	A18 K32 K42	
e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012				K46 K56 S01	
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A12 A14 A18	
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	7	
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 A18 Lim S01	
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	R70 T88	A12 A14 A18	
13	90-162	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A58 Cpe S01	
e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	00 102	2 10/001 120	The Got Marked Too	7.00 0,00 00.	
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	R70 T88	A12 A14 A18	
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	A18 A57 S04	
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A14 A18	
5N	81-155	245/35R20 255/35R20		A57 KMV S04	
e1*2001/116*	01-100	200/00M2U		73/ KIVIV 304	
0450*00-23;					
e1*2007/46*					
0487*00-14					
- incl. Facelift 2011					
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
	1	1	1	1	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

The adelete and the	LIM D	TD. ".	I Delforder and A. G.	Seite 14 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	255/35R20	K1c K2b	A18 A57 S04
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	235/45R20	190	A57 MpH S04
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
5N e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	235/45R20		A57 S04
VW Tiguan (III) CT e1*2018/858*00302*	96-142	235/45R20		A12 A14 A18 A57 NoP S04
VW Tiguan (III) PHEV CT e1*2018/858*00302* · Plug-in Hybrid	110, 130	235/45R20		A12 A14 A18 A58 S04
VW Tiguan (III) R-Line PHEV CT e1*2018/858*00302* · Plug-in Hybrid	110, 130	235/45R20	M+S	A12 A14 A18 A58 RQ3 S04
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140	235/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14 A18 A57 Flh S04
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110	235/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14 A18 A58 Cbo S04
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221	235/35R20	K1c	A01 A12 A14 A18 A56 Flh S04

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 24

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

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

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

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 24

- **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.
- 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.
- **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.
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 24

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1a durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder K2b 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 24

- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.

401A0111EN 201 ADE NI. 33313 Hach 322 31720

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55064420 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 24

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

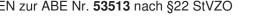
K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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.





PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020 Prüfgegenstand

Hersteller Wheelworld GmbH

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55064420 (5. Ausfertigung)

Seite 20 von 24

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

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

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

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.

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

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

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.

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

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

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

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 24

- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 24

- 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.
- 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.
- **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.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T91** 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.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachee Hinterachee

Seite 23 von 24

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

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

	vorderachse	HINTERACINSE
Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5	225/35R20 235/30R20 235/35R20 235/45R20 235/50R20	255/30R20, 265/30R20 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 265/30R20, 275/30R20 255/40R20, 265/40R20 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
	235/55R20	285/45R20
	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
_	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

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0JX20H2 Typ WH34-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 24

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

- **X72** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 15. November 2024 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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2020.

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, 15. November 2024

Kocher

00437777.DOC