

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 22

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH42

Typ WH42-85020
Radgröße 8.5Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
A9	WH42-85020 A9 / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	45	775	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100182
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH42-85020 (s.o.)
Radgröße 8.5Jx20H2

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

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26	120	27,5	MFS 14
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26	140	27,5	MFS 14
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	140	30	MFS 152
S04	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø26	120	27	MFS 14
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	125	30	MFS 152

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 Audi

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140 77-140	235/30R20 235/30R20	A01 G90 T88 T88 Z19	A12 A14 A18 A57 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92 77-92	235/30R20 235/30R20	A01 G90 T88 T88 Z19	A12 A14 A18 A58 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*	75-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Cbo S01
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	T88	A12 A14 A18 A57 F24 Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	A01 K2b T88	A12 A14 A18 A57 F24 Flh KOV NoE NoP S02
Audi A3 Sportback PHEV GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A14 A18 A58 F24 Flh KOV S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14 A18 Flh LK6 S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h 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 K8m T88	A01 A12 A14 A18 A58 F23 Flh S01
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-188 89-213	245/30R20 255/30R20	T90 T92	A12 A14 A18 Car Lim NBF X27 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 3 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A18
4E	154-257	245/40R20	R37 T95 T99 X72	Lim NBF S01
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 G01 R37 T95 T99	
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	T93 T97	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a	A01 A12 A14
GA	81-110	255/30R20	K2b R03	A18 A58 V20
e1*2007/46*1552*				S02
- Frontantrieb				
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1a T90	A01 A12 A14
GA				A18 A56 S02
e1*2007/46*1552*01				
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 S03
e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	33 .32			
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A57 KMV S03
e1*2007/46*0591*;	00 102	200/001120	132	7.07 1.111 000
e13*2007/46*1163*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A14 A18
F3	110-180	235/45R20		A57 MpH S03
e1*2007/46*1900*		200, 101 120		
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A12 R02 155	A14 A18 A57
FZ	70-89	255/45R20	A12 R02 155	V20 S04
e1*2018/858*00006*	70-89	255/45R20	A32 R03 155	
- Elektro				
Audi RS3 Sportback	270,294	235/30R20	K6g K8d R21	A01 A12 A14
8V			109 100 1 = 1	A18 A56 Y85
e1*2007/46*0608*01				S01
- incl. Facelift 2017				
Audi S3	206-228	235/30R20	T88	A12 A14 A18
8V				A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228, 245	235/30R20	T88	A12 A14 A18
GY				A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*				NoP S02
Audi S3 Sportback	228, 245	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A14
GY				A18 A56 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV NoP
				S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g	A01 A12 A14
8V			K8h T88	A18 A56 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S01

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 4 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (II)	118-155	235/30R20	K46 K56 T88	A01 A12 A14
8J	118-184	245/30R20	K46 K56	A18 A57 Cbo
e1*2001/116*	118-184	255/30R20	K1a K1b K46 K56	Cpe S01
0369*00-16;	118-200	235/30R20	K46 K56 M+S T88	
0374*00-01;	118-200	245/30R20	K46 K56 M+S	
0375*00	118-200	255/30R20	K1a K1b K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	235/30R20	T88	A12 A14 A18
8J	132-169	245/30R20	100	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	255/30R20	A01 K6g	S01
0369*17	102 100	200,001,120	1.01.1.09	
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
Audi TT (III)	180	235/30R20	T88	A12 A14 A18
8J	180	245/30R20		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	180	255/30R20	A01 K6g	S01
0369*31			3	
ab Facelift 2018 (8S)				
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20		A12 A14 A18
8J	210-235	255/30R20	A01 K6g	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*				S01
0369*18				
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
MG4 Electric	54, 68	245/30R20	K2b T90	A01 A12 A14
SEH3				A18 A58 Flh
e4*2018/858*00093*				X88 S05
- Elektro				
MG4 Electric	68	235/35R20	T92	A12 A14 A18
SEH3	68	245/30R20	A01 K1a K1b K2b T90	A58 Flh Z18
e4*2018/858*00093*	68	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	S05
- Elektro				
- 18 Zoll-Serie				
MG4 Electric Trophy E.R.	90	235/35R20	T92	A12 A14 A18
SEH3	90	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	A58 Flh Z18
e4*2018/858*00093*				S05
- Elektro				
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	T92	A12 A14 A18
SEH3	152	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	A56 Flh S05
e4*2018/858*00093*				
- Elektro				
Cupra Leon	110	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14
KL				A18 A58 Car
e9*2007/46*3167*28				F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer				S02
- ab Facelift 2024				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167*28 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	110, 130	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S02
Cupra Leon VZ KL e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer - ab Facelift 2024	221, 245	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14 A18 A57 BW1 Car F24 Flh NoP S02
Cupra Tavascan	89	235/50R20	A12 M+S R02	A14 A18 A58
KR	89	255/45R20	A32 M+S	RC1 V20 Z19
e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	89	265/45R20	A12 M+S	S04
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A18
5FP	85, 110	225/35R20	M+S T90	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/35R20		NoP S02
Seat Ateca	81-110	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A58 F23 KOV NoP S02
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20		A12 A14 A18
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20		A56 F24 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A18 A56
5FP '	221	225/35R20	A91 R37 T90	F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	
	221	235/35R20	A12 R37 T88 T92	
	221	245/35R20	A12	7
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A18
5FP e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb	110	235/35R20		A58 F23 KMV NoP S02

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 6 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A18 A56
5FP .	140	235/35R20	A12 M+S T88 T92	F24 NoP S02
e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	A12	
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/35R20	A91 M+S T90	A14 A18 A56
Edition	221	235/35R20	A12 M+S	F24 KMV Z20
5FP e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/35R20	A12	S02
Seat Cupra Born	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A14
K1 '	70, 89	235/40R20	K1c K2b K3c T96	A18 A58 Flh
e9*2018/858*04001* - Elektro	70, 89	235/40R20	K1c K2h K3c T96	S04
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh NoP S02
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh S02
Seat Leon 1P, 1PN	63-195	235/30R20	G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88 Z19	S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh S01
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	Т96	A12 A14 A18
KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	235/45R20	T00 T96	A57 MpH S02
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
KN e9*2007/46*6666*	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 7 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A32	A14 A18 A58
NY	70	245/45R20	A32	V20 S04
e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70	255/45R20	A32	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	A12 R02 155	A14 A18 A57
NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70-89	255/45R20	A32 155	V20 S04
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	A12 M+S R02 155	A14 A18 A56
NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	77	255/45R20	A32 M+S 155	V20 S04
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A58 F23 KOV S02
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	T90	A12 A14 A18
NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b	A56 F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	T90	A12 A14 A18
NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	235/35R20		A58 F23 KMV S02
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	225/35R20	T90	A12 A14 A18
NU e8*2007/46*0272* mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/35R20		A56 F24 KMV S02
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	Т96	A12 A14 A18
NS e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	235/45R20		A57 S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/30R20	A01 G01	A12 A14 A18 A58 Car F23 Lim Npf S01

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 8 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Octavia (III)	77-169	235/30R20	A01 A57 G01 T88	A12 A14 A18
5E				Car F24 Lim
e11*2007/46*				Npf S01
0243*00-19;				
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	235/30R20	G01 K2b K8g T88	A01 A12 A14
5E				A18 A58 Car
e11*2007/46*				F23 Lim Npf
0243*20-26;				S01
e11*2007/46*				
0244*14; e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
	81-180	235/30R20	G01 K2a K2b K6h K6i K8m T88	A01 A12 A14
Skoda Octavia (III) 5E	01-100	233/30020	GUT NEA NEU NOIT NOI NOIT 100	A18 A57 Car
e11*2007/46*				F24 Lim Npf
0243*20-26;				S01
e11*2007/46*				001
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
NX				A58 Car F23
e8*2007/46*0355*				KOV Lim NoE
				NoP S02
Skoda Octavia (IV)	110-195	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
NX				A57 Car F24
e8*2007/46*0355*				KOV Lim MpH
				NoE S02
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R20		A12 A14 A18
NX				A58 Car F23
e8*2007/46*0355*				KMV NoE NoP
				S02
Skoda Octavia Scout 4x4	110, 147	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
(IV)				A56 Car F24
NX				KMV NoE NoP
e8*2007/46*0355*	00.400	055/00500	A 0.4 I/Ob I/A: I/O - I/O: I/O - F00	S02
Skoda Superb (III)	88-162	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	A12 A14 A18
3T e11*2001/116*	88-206	225/35R20	T90	A57 Car Lim NoP V00 V20
0326*32-45;	88-206	235/30R20	T88	S02
e11*2007/46*	88-206	235/35R20	T88 T92	302
0014*22;				
e8*2007/46*0317*				
- incl. Scout				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 9 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*	110-195 110-195	225/35R20 235/35R20	T90 T88 T92	A12 A14 A18 A57 Car KOV NoP S02
Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	235/35R20	T92	A12 A14 A18 A58 Car KOV S02
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	Т90	A12 A14 A18
3T	115	235/35R20	T92	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	V20 S02
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20		A12 A14 A18
16	77-162	235/30R20		A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20		S01
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/30R20	K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Cbo S01
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K44 K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A14 A18 S01
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio	59-173	235/30R20	G86 K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A14 A18 S01
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A14 A18 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 K5a K6g T88	A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 FIh KOV NoE S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 10 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KAA DOLOIDI	T TOTION	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8g	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	33	200,001,120	5.57 11.0 1.25 1.00 1.00 1.00	A18 A58 Car
e1*2007/46*0623*;				F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14
AU `´				A18 A56 F24
e1*2007/46*0623*				S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R Variant	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g T88	A01 A12 A14
AUV				A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*				F24 S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) GTD	147	235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
CD	147	235/30R20	K1v K2h K5c T88 Z19	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*				FIh NoE NoP
				S02
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88	A01 A12 A14
CD	180, 195	235/30R20	K1v K2h K5c T88 Z19	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*				Flh NoE NoP
- incl. Facelift 2024	001	005/00500	IVE - TOO	S02
VW Golf (VIII) GTI	221	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A14
Clubsport CD				A18 A58 F24 Flh NoP S02
e1*2007/46*2014*				FIII NUP 302
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) R /-Variant	235, 245	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A14
CD, CDV	200, 240	200/001720	130 100	A18 A56 Car
e1*2007/46*2014*;				F24 Flh NoP
e1*2007/46*2180*				S02
- incl. Facelift 2024				122
VW Golf Plus	55-125	235/30R20	G01 K27 K2c K41 K44 K56 T88	A01 A12 A14
1KP	355			A18 A58 K1c
e1*2001/116*0304*;				S01
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K8k	A01 A12 A14
AUV, 1KM				A18 A58 F23
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017	<u> </u>			
VW Golf Sportsvan	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a	A01 A12 A14
AUV, 1KM			Т88	A18 A58 F24
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 11 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW ID.3 GTX Perf.	89	235/40R20	K1c K3c T96	A01 A12 A14
E1		200, 101120	110100100	A18 A58 Flh
e1*2007/46*2033*18				KMV S04
- Elektro				TAIVI V OOT
VW ID.3 GTX, ProS, ProS	70, 89	235/40R20	K1c K2b K3c T96	A01 A12 A14
Perf.	70, 09	200/401120	KTC NZD NSC 190	A18 A58 Flh
E1				KOV S04
e1*2007/46*2033*16				10000
- Elektro				
VW ID.3 Pure, Pro, Pro	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A14
Perf.	70			A18 A58 Flh
E1	/ 0	235/40R20	K1c K2b K3c T96	KOV S04
e1*2007/46*2033*17				NOV 304
- Elektro				
	70	225/40020	V10 T04	A01 A12 A14
VW ID.3 Pure, Pro, ProS E1	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A14 A18 A58 Flh
e1*2007/46*	70	235/40R20	K1c K2b K3c	
2033*00-15				S04
- Elektro	70.00	005/50500	NA 10 D00 455	A 4 4 A 4 O A 5 7
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/50R20	A12 R02 155	A14 A18 A57
E2	70-89	255/45R20	A32 155	Car V20 S04
e1*2018/858*00004*				
- Elektro	70	005/50500	1400	144440450
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	A32	A14 A18 A58
E2	70	245/45R20	A32	Car V20 S04
e1*2018/858*00004*	70	255/45R20	A32	
- Elektro				
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/50R20	A12 R02 155	A14 A18 A57
E2	70-89	255/45R20	A32 155	V20 S04
e1*2018/858*00004*				
- Elektro				
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/45R20	A12 R02 155	A14 A18 A57
ED	89, 90	255/40R20	A91 T01 155	Car Lim V20
e1*2018/858*00306*				S04
- incl. Tourer				
- Elektro				
VW Jetta	66-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46	A01 A12 A14
1KM			T88	A18 A58 K56
e1*2001/116*0328*				Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A01 A12 A14
16, 16H			T88	A18 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;				S01
e1*2007/46*0584*		<u> </u>		
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/35R20	T90	A12 A14 A18
CJ	90-195	235/35R20	T88 T92	A57 Car KOV
e1*2018/858*00366*				NoP S02

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 12 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	235/35R20	T92	A12 A14 A18 A58 Car KOV S02
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1a K46 K56 T88	A01 A12 A14 A18 Lim S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1a K2b K46 K56 T88	A01 A12 A14 A18 Car 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	K1a K2b 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	T88	A12 A14 A18 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-110 88-140 88-140 88-140 88-206	235/30R20 225/35R20 235/30R20 255/30R20 225/35R20 235/35R20	A58 Car T88 A57 Car T90 A58 Lim T88 A01 A58 Car K8h Lim R03 T88 T92 A57 Lim T90 A57 Car Lim T88 T92	A12 A14 A18 NoP V00 V20 VoA S02
VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115 115 115	225/35R20 235/35R20 255/30R20	T90 T92 A01 K8h R03 T92	_A12 A14 A18 _A58 Car Lim V20 VoA S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

			Seite 13 von 22
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
165-331	245/40R20	R91 T95 T99 155	A12 A14 A18
			Lim S01
	+		
177 240	200/001120	1402 107 100	
81-155	245/35R20		A12 A14 A18
			A57 S02
81-155	245/35R20		A12 A14 A18
			A57 KMV S02
81-155	245/35R20		A12 A14 A18
			A57 S02
05 100	025/40000	T06	A12 A14 A18
		196	A57 MpH S02
00-100	233/431120		A37 MpH 302
110-180	235/40B20	Т96	A12 A14 A18
		130	A57 S02
110-100	200/401120		A37 302
81-140	225/35R20	K1a K2b K6g T90	A01 A12 A14
	+		A18 A58 S02
		TO NED ROO ROII 102	
	165-331 165-331 177 177-246	165-331 245/40R20 165-331 245/40R20 177 245/35R20 177-246 255/35R20 81-155 245/35R20 81-155 245/35R20 81-155 245/35R20 85-180 235/40R20 85-180 235/45R20 110-180 235/45R20 81-140 235/35R20 81-140 235/35R20	Hinweise Hinweise



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 22

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 Teiletypgenehmigung 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-	Tragfäh	igkeit (%	s)	
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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 22

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 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 Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 22

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 22

- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.
- **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.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 22

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.

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

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

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

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.

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

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

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

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 22

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.

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).

RC1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.

RQ3 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 22

- Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **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.
- **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 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachse Hinterachse

Seite 21 von 22

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:

		Voluciaciisc	Timeracise
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.		245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.		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.

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).

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 22

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

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. Februar 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

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, 5. Februar 2025

Kocher 00441351.DOCX

sw