

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell WH43

Typ WH43-85020 Radgröße 8,5Jx20H2 Zentrierart Mittenzentrierung

P	Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
	_		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
			Mittenloch-ø (mm)			
7	\5M	WH43-85020 A5M / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	30	780	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55675 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH43-85020 (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	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	30	MFS 154
S02	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø28	140	30	MFS 14
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	140	30	MFS 154
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	27	MFS 153
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	125	30	MFS 154

### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller Aiways

Audi Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

	L	I		Seite 2 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				<u> </u>
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K1a K1b K3s	A01 A12 A14
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K1c K2b K3s	A21 A58 V20
e13*2007/46*2315*;	.  ,		S01	
e13*KS07/46*1629*;				
e13*KS07/46*1631*				
Audi A4	74-162	235/30R20	K1c K2b K43 K44 K46 T88	A01 A12 A14
BE				A21 Car Lim
e1*98/14*0151*,				S04
e1*2001/116*0151*				1
Audi A4 Cabriolet	96-162	235/30R20	K1c K2b K43 K44 K46 T88	A01 A12 A14
3H				A21 Cbo S04
e1*98/14*0177*,				
e1*2001/116*0177*	00 :00	0.45/0.05.5		101 110 110
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T90	A01 A12 A14
4F, 4F1	89-213	255/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T92	A21 Car Lim
e1*2001/116*0254*,				NBF X27 S01
e1*2001/116*0276*;				
13*2007/46*1080*				
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K1a K1b K2b K41 K44 T95	A01 A12 A14
1F, 4F1	120-257	255/35R20	K1c K2b K41 K43 K44 T97	A21 K42 K46
e1*2001/116*0254*;				X28 S01
e13*2007/46*1080*	454.057	0.45 (0.5.00.0		A 0.1 A 1.0 A 1.1
Audi A8	154-257	245/35R20	K1c K2b R37 T91 T95	A01 A12 A14
1E	154-257	245/40R20	G01 K1c K2b K41 R37 T95 T99	A21 Lim NBF
e1*2001/116*0198*, e1*2001/116*0246*	154-257	245/40R20	K1c K2b K41 R37 T95 T99 X72	S01
	154-331	255/35R20	K1c K2b T93 T97	10.00.00
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A21
BU, 8U1	88-162	235/35R20	A01 K1a K2b T92	A57 S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	A01 K1a K2b	4
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	A01 K1a K2b	4
	88-162	255/30R20	A01 K1a K2b K6v T92	4
	88-162	255/35R20	A01 K1a K2b K6v	
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A14 A21
BU, 8U1	88-162	235/35R20	T92	_A57 KMV S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20		4
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20	100110	4
mit Radhaus-	88-162	255/30R20	A01 K6v T92	4
Verbreiterungen	88-162	255/35R20	A01 K6v	10111111
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20	K1c K2b	A01 A12 A14
=3	110-180	235/45R20	K1c K2b	_A21 A57 MpH
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20	K1c K2b	S02
	110-180	255/40R20	K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A14 A21
=3	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	245/40R20		S02
mit Radhaus-	110-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

kW-Bereich	Doifon	D - : f	
	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
		illiweise	Hillweise
70-89	235/50B20	K1c B02 156	A01 A12 A14
			A21 A57 V20
7000	200/ 101120	Tronda 100	S01
228-270	235/35R20	T92	A12 A14 A21
228-270			A56 KMV S02
228-270	255/35R20	A01 K6v	
294	235/45R20	M+S	A12 A14 A21
294	245/40R20	M+S	A56 S02
294	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
294	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K6i K8m R21	A01 A12 A14
			A21 A56 Lim
			S01
	_		A01 A12 A14
	+		A21 A57 V20
70-109	265/45R20	R03 156	Vn2 S01
	_		A01 A12 A14
			A21 A57 Car
70-109	265/45R20	R03	V20 Vn2 S01
119	225/40R20		A12 A14 A21
119		A01 K1a K3i K5w	A58 S05
119	245/35R20		
119	255/35R20	A01 K1c K2b K3i K5x K6w K7a	
119	225/40R20		A12 A14 A21
119	235/40R20	A01 K1a K3i K5w	A58 S05
119	245/35R20	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	
119	255/35R20	A01 K1c K2b K3i K5x K6w K7a	
68-75	225/35R20	G75 K2b K3i K4i K6d K6w T90	A01 A12 A14
68-75	235/30R20	K2b K3i K4i K5w K6d K6x T88	A21 A58 Flh
68-75	245/30R20	K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y	S05
		K7b K8e T90	
54, 68	245/30R20		A01 A12 A14
		K61 190	A21 A58 Flh
			X88 S05
70.75	005/00506		
/3, /5	235/30H20		A01 A12 A14
		VOIII 100	A21 A58 Car
			F23 S05
	228-270 228-270 ) 294 294 294 294 294 70-109 70-109 70-109 70-109 70-109 119 119 119 119 119 119 119	70-89       255/45R20         228-270       235/35R20         228-270       255/35R20         228-270       255/35R20         228-270       255/35R20         294       245/40R20         294       255/40R20         294       235/30R20         70-109       235/50R20         70-109       255/45R20         70-109       235/50R20         70-109       255/45R20         70-109       255/45R20         70-109       265/45R20         119       225/40R20         119       235/40R20         119       245/35R20         119       225/40R20         119       235/40R20         119       245/35R20         119       245/35R20         119       255/35R20         68-75       225/35R20         68-75       235/30R20         68-75       245/30R20         54, 68       245/30R20	70-89         255/45R20         K1c K5a 156           228-270         235/35R20         T92           228-270         245/35R20         A01 K6v           228-270         255/35R20         A01 K6v           294         235/45R20         M+S           294         245/40R20         M+S           294         255/40R20         A01 K1a K1b K2b           294         235/30R20         K1c K2c K3a K6h K6i K8m R21           70-109         235/50R20         K1c K2c K3a K6h K6i K8m R21           70-109         235/50R20         K1c R02 156           70-109         265/45R20         R03 156           70-109         235/50R20         K1c R02           70-109         255/45R20         R03           119         225/40R20         R03           119         235/40R20         A01 K1a K3i K5w           119         245/35R20         A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a           119         235/40R20         A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a           119         235/40R20         A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a           119         235/40R20         A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a           119         235/35R20         A01 K1a K2b K3i K4i K5x K6w K7a           68-75<



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor	110,140	225/35R20	K1a K1b M+S	A01 A12 A14
KM	110,140	225/40R20	K1a K1b M+S	A21 A57 NoP
e9*2007/46*	110,140	235/35R20	K1c K6w M+S	S03
4008*00-19	110,140	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	
	110,140	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Cupra Formentor	110	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*20	110	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 NoP S03
ab Facelift 2024	110	005/05000	V4 - V4 - M - O - D07 T00	A01 A10 A11
	110	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A12 A14
<m ≥9*2007/46*</m 	110	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A21 A58 S03
4008*00-19	110	235/35R20	K1c K6w M+S R37	_
- Plug-in Hybrid	110	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	_
	110	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A 0.1 A 1.0 A 1.1
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14
√M e9*2007/46*4008*21 · Plug-in Hybrid · ab Facelift 2024	110, 130	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 S03
Cupra Formentor VZ	180,228	225/35R20	K1a K1b M+S R37 T90	A01 A12 A14
<m td="" ≤m<=""><td>180,228</td><td>225/40R20</td><td>K1a K1b M+S R37</td><td>A21 A57 NoP</td></m>	180,228	225/40R20	K1a K1b M+S R37	A21 A57 NoP
9*2007/46*	180,228	235/35R20	K1c K6w M+S R37	S03
1008*00-19	180,228	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	
	180,228	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Cupra Formentor VZ 2WD	195	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14
<m e9*2007/46*4008*24 ab Facelift 2024</m 	195	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 NoP S03
Cupra Formentor VZ 4Drive	245	245/35R20	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024	245	255/35R20	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A56 NoP S03
Cupra Formentor VZ5	287	245/35R20	K1a K1b K6w M+S	A01 A12 A14
KM e9*2007/46* 4008*00-19	287	255/35R20	K1a K1b K2b K3s K6w K8e	A21 A56 KMV S03
Cupra Tavascan	89	235/50R20	K1c M+S R02	A01 A12 A14
KR	89	255/45R20	K1c M+S	A21 A58 RC1
e9*2018/858*11511* Elektro mit 20/21 Zoll	89	265/45R20	K1c K2b M+S	V20 Z19 S01
Serienbereifung				
Cupra Terramar	110, 150	235/45R20		A12 A14 A21
KP	110, 150	245/40R20		A57 NoE NoP
e9*2018/858*04014*	110, 150	255/40R20		V20 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

				Seite 5 von 1	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	235/45R20	R37	A12 A14 A21	
(P	110, 130	235/45R20	M+S	A58 V20 S03	
9*2018/858*04014*	110, 130	245/40R20	R37		
· Plug-in Hybrid	110, 130	245/40R20	M+S		
	110, 130	255/40R20			
Cupra Terramar VZ	195	235/45R20	M+S	A12 A14 A21	
KP	195	245/40R20	M+S	A56 NoE NoP	
9*2018/858*04014*	195	255/40R20		S03	
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	K1c K2b R37 T90	A01 A12 A14	
5FP	85, 110	225/35R20	K1c K2b M+S T90	A21 A58 F23	
9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP S03	
incl. ab Modell 2021 Frontantrieb mit Radhaus-	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6x K8i T90		
Verbreiterungen					
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A14	
5FP	110, 140	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	A21 A56 F24	
e9*2007/46*6394* · incl. ab Modell 2021 · mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	200/001120	NO NEE NOVINGO	KMV NoP S03	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI	110	225/35R20	K1c K2b M+S T90	A01 A12 A14	
5FP	110	235/35R20	K1c K2b K6v K8c	A21 A58 F23	
e9*2007/46*6394*40	110	245/30R20	K1c K2b K6x K8i T90	KMV NoP S03	
Frontantrieb		2.0700.120	TO NEW YOUR TO		
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	235/30R20	G01 K3b K6g K8b T88	A01 A12 A14 A21 A58 Car K1c K2b Lim S01	
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	K1c T96	A01 A12 A14	
KN	110-180	235/45R20	K1c T00 T96	A21 A57 MpH	
9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	K1c K2b K6w T95 T99	S03	
ohne FR-Line	110-180	255/40R20	K1c K2b K5v K6w		
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A21	
≺N	110-180	235/45R20		A57 MpH RQ3	
9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	A01 K6w T95 T99	S03	
	110-180	255/40R20	A01 K5v K6w		
Skoda Elroq 50 / 60	70	235/50R20	K1a K2b	A01 A12 A14	
١	70	245/45R20	K1a	A21 A58 Flh	
e8*2007/46*0416*17	70	255/45R20	K1a K2b	V20 S01	
	70	265/45R20	K1c K2b K5w	7	
Skoda Elroq 85	89 (210)	235/50R20	K1a R02 156	A01 A12 A14	
VY	89 (210)	255/45R20	K1a K2b 156	A21 A58 Flh	
e8*2007/46*0416*17 - Elektro	89 (210)	265/45R20	K1c K2b K5w 156	V20 S01	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

	-	1		Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	K1a K2b	A01 A12 A14
NY	70	245/45R20	K1a	A21 A58 V20
e8*2007/46*0416* Elektro incl. Coupé incl. Facelift 2025	70	255/45R20	K1a K2b	S01
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/50R20	K1a R02 156	A01 A12 A14
NY e8*2007/46*0416* · Elektro · incl. Coupé · incl. Facelift 2025	70-89	255/45R20	K1a K2b 156	A21 A57 V20 S01
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	K1a M+S R02 156	A01 A12 A14
NY e8*2007/46*0416* · Elektro · incl. Coupé	77	255/45R20	K1a K2b M+S 156	A21 A56 V20 S01
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A21
NS	85-180	235/45R20		A57 S03
e8*2007/46*0249*	85-180	245/40R20	A01 K1a K2b T95 T99	
incl. Scout	85-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
Skoda Kodiaq (II)	110-195	235/45R20		A12 A14 A21
PS	110-195	245/40R20	A01 K1a K2b	A57 NoP S03
e8*2018/858*00107* incl. RS	110-195	255/40R20	A01 K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e	
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	235/45R20		A12 A14 A21
PS	110	245/40R20	A01 K1a K2b	A58 S03
e8*2018/858*00107* Plug-in Hybrid	110	255/40R20	A01 K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e	
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	235/30R20	K1c K4i K6g K6w K8e K9v T88	A01 A12 A14
5E e11*2007/46*	81-135	245/30R20	K1c K3c K3s K4i K5b K5v K6g K6w K8e K9v T89	A21 A56 Car F24 S01
243*00-19	81-135	255/30R20	K1c K2b K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8i K9v T92	
Skoda Octavia Scout (III) SE	110-140	235/30R20	K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v T88	A01 A12 A14 A21 A56 Car
e11*2007/46* 0243*21-26;	110-140	245/30R20	K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8r K9v T90	F24 S01
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	255/30R20	K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8r K9v	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

			Seite 7 von
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
88-162	255/30B20	K2c K4i K6h K6i K8s B03	A01 A12 A14
88-206	225/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i	A21 A57 Car Lim NoP V00
88-206	235/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h	V20 S03
88-206	235/35R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h	
88-206	245/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T90	
110	255/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T88 T92	A01 A12 A14 A21 A57 Car
110-195	225/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	KOV Lim NoP
110-195	235/35R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T88 T92	V00 V20 S03
110-195	245/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90	
110	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A12 A14
110	235/35R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T92	A21 A58 Car KOV Lim V20
110	255/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T92	S03
115	225/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	A01 A12 A14 A21 A58 Car
115	235/35R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T92	Lim V20 S03
115	245/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T90	
115	255/30R20	K2c K4i K6h K6i K8s R03	
110-206	235/35R20	K1a K2b T88 T92	A01 A12 A14
110-206	245/30R20	K1c K2b K5b K8d T90	A21 A57 Car
110-206	245/35R20	K1c K2b K5b K8d	Lim MpH S03
110-206	255/30R20	K1c K2c K5b K7d K8m T88 T92	
110-206	255/35R20	K1c K2c K5b K7d K8m	
235	245/30R20	K1c K2b K5b K8d T90	A01 A12 A14
235	245/35R20	K1c K2b K5b K8d	A21 A56 Car
235	255/30R20	K1c K2c K5b K7d K8m T88 T92	Lim NoP S03
235	255/35R20	K1c K2c K5b K7d K8m	
70-89	235/50R20	K1c R02 156	A01 A12 A14
70-89	255/45R20	K1c K2b K3i 156	A21 A57 Car V20 S01
70	235/50B20	K1c K2b	A01 A12 A14
	1		A21 A58 Car
70	255/45R20	K1c K2b K3i	V20 S01
ktro		A01 A12 A14	
70-89	255/45R20	K1c K2b K3i 156	A21 A57 V20 S01
	88-162 88-206 88-206 88-206 88-206 110 110-195 110-195 110-195 110 115 115 115 115 115 115 110-206 110-206 110-206 110-206 110-206 110-206 70-89 70-89	88-162 255/30R20 88-206 225/35R20 88-206 235/30R20 88-206 235/35R20 88-206 245/30R20 110 255/30R20 110-195 225/35R20 110-195 235/35R20 110-195 245/30R20 110 225/35R20 110 225/35R20 110 225/35R20 1110 255/30R20 115 225/35R20 115 235/35R20 115 245/30R20 115 245/30R20 115 245/30R20 115 245/30R20 116 255/30R20 117 206 235/35R20 110-206 235/35R20 110-206 245/35R20 110-206 255/35R20 110-206 255/35R20 235 245/30R20 235 245/30R20 235 245/30R20 235 245/35R20 235 255/35R20	Hinweise   Hinweise   Hinweise   Hinweise   Hinweise   R25   K2c K4i K6h K6i K8s R03   R8-206   225/35R20   K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90   R8-206   235/30R20   K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T88   R8-206   235/35R20   K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T88 T92   R10-206   R10-205/35R20   R10-206   R1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

				Seite 8 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/45R20	K1c R02 156	A01 A12 A14
ED e1*2018/858*00306* - incl. Tourer - Elektro	89, 90	255/40R20	K1c K2b K3b T01 156	A21 A57 Car Lim V20 S01
VW Passat (IX) Variant	90, 110	255/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T88 T92	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e1*2018/858*00366*	90-195	225/35R20	K1c K2b K4h K4i K8h T90	KOV NoP V00
	90-195	235/35R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T88 T92	V20 S03
	90-195	245/30R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90	
VW Passat (IX) Variant	110, 130	225/35R20	K1c R02 T90	A01 A12 A14
PHEV CJ	110, 130	235/35R20	K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T92	A21 A58 Car KOV V20 S03
e1*2018/858*00366* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/30R20	K2c K4g K4i K6i K8m R03 T92	
VW Passat (VII) Alltrack	103-155	225/35R20	K3s K6h K6y K8h T90	A01 A12 A14
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/30R20	K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s T90	A21 A56 Car KMV S01
VW Passat (VIII) 3C	88-110	235/30R20	A58 Car K1c K2c K3c K4i K6i K8m T88	A01 A12 A14 A21 NoP V00
e1*2001/116*	88-140	225/35R20	A57 Car K1c K2b K8h T90	V20 VoA S03
0307*37 - Limousine / Variant	88-140	235/30R20	A58 K1c K2c K3c K4i K6i K8m Lim T88	
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-140	245/30R20	A57 Car K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8m T90	
	88-140	255/30R20	A58 Car K2c K4i K6g K6i K8s Lim R03 T88 T92	
	88-206	225/35R20	A57 K1c K2b K8h Lim T90	]
	88-206	235/35R20	A57 Car K1c K2c K3c K4i K6i K8m Lim T88 T92	
	88-206	245/30R20	A57 K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8m Lim T90	
VW Passat (VIII) Alltrack 3C	110-206	245/35R20	K1a K3s K5v K6i K6y K8m T91 T95	A01 A12 A14 A21 A56 Car
e1*2001/116* 0307*41	110-206	255/30R20	K1c K3s K5b K5v K6i K6y K8m T92	KMV S03
ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	255/35R20	K1c K3s K5b K5v K6i K6y K8m	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

	h	D ::	D ( )	Seite 9 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
/W Phaeton	165-331	245/40R20	K1a K1b R91 T95 T99	_A01 A12 A14
3D, 3d			G01 K1a K1b T95 T99	A21 Lim S01
e1*98/14*0189*;	177	245/35R20	A59 K1a K1b T95	
e1*2001/116*0189*;	177-246	255/35R20	K1c K2b NoD T97	
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*				
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	K1c K2c K42 T88	A01 A12 A14
13				A21 A58 Cpe
e1*2001/116*0471*				S01
incl. Facelift 2015				
/W Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	K1c K2c K42 T88	A01 A12 A14
13				A21 A58 Cpe
e1*2001/116*0471*				S01
incl. Facelift 2015				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
5N	81-155	255/35R20	K1c K2c K42	A01 A12 A14 A21 A57 S03
e1*2001/116*	01-100	200/00M2U	N 10 N20 N42	ME 1 MO1 303
0450*00-10;				
,				
e1*2007/46*				
0487*00-01	04.455	0.45/05500	104 1440	A 10 A 1 1 A 0 1
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	A01 K42	A12 A14 A21
5N	81-155	245/35R20	Z19	A57 KMV S03
e1*2001/116*	81-155	255/35R20	A01 K42	
0450*00-23;	81-155	255/35R20	Z19	
e1*2007/46*				
0487*00-14				
incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A14
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b K42	A21 A57 S03
e1*2001/116*				
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	K1c K2b T96	A01 A12 A14
5N	85-180	235/45R20	K1c K2b	A21 A57 MpF
e1*2001/116*	85-180	245/40R20	K1c K2b K6w	S03
0450*24; e1*2007/46*	85-180	255/40R20	K1c K2a K2b K6w	$\dashv$
)487*15	00-100	200/40H20	NIC NZA NZU NOW	
ab Modell 2016				
incl. Facelift 2021				
	110 100	005/40500	K1 a K0b T00	A01 A10 A11
/W Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	K1c K2b T96	A01 A12 A14
5N	110-180	235/45R20	K1c K2b	A21 A57 S03
e1*2001/116*	110-180	245/40R20	K1c K2b K6w	
0450*31	110-180	255/40R20	K1c K2a K2b K6w	
· incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 10 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (II) Allspace R-	110-180	235/40R20	T96	A12 A14 A21
Line	110-180	235/45R20		A57 RQ3 S03
5N	110-180	245/40R20		_
e1*2001/116*	110-180	255/40R20	A01 K6w	
0450*31				
- incl. Facelift 2021	005	005/45500	NA 0	A 10 A 1 1 A 01
VW Tiguan (II) R	235	235/45R20	M+S	A12 A14 A21
5N	235	245/40R20	M+S	A56 S03
e1*2001/116*	235	255/40R20	A01 K6w	
0450*54				
- incl. Facelift 2021	05.400	005/40500		10.000
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A21
5N	85-180	235/45R20		A57 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		S03
0450*24; e1*2007/46*	85-180	255/40R20	A01 K6w	
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
	96-150	025/45D20	K1a K1b	A01 A12 A14
VW Tiguan (III) CT		235/45R20	K1c	A21 A57 NoP
e1*2018/858*00302*	96-150 96-150	245/40R20		S03
VW Tiguan (III) PHEV		255/40R20 235/45R20	K1c K2b K3i K5v K6w K1a K1b	A01 A12 A14
CT	110, 130			A21 A58 S03
e1*2018/858*00302*	110, 130	245/40R20	K1c	AZT AS8 S03
- Plug-in Hybrid	110, 130	255/40R20	K1c K2b K3i K5v K6w	
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	235/45R20	M+S	A12 A14 A21
CT	96-195	+	M+S	A57 NoP RQ3
e1*2018/858*00302*	96-195 96-195	245/40R20	A01 K1a K3i K5v K6w	S03
	110, 130	255/40R20	M+S	A12 A14 A21
VW Tiguan (III) R-Line PHEV		235/45R20		A58 RQ3 S03
CT	110, 130	245/40R20	M+S	MUO NUU 303
e1*2018/858*00302*	110, 130	255/40R20	A01 K1a K3i K5v K6w	
- Plug-in Hybrid	1			

#### Allgemeine Hinweise

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 19

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

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

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

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

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

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 19

- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

# TÜVRheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

#### Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55023125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 19

- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3w** An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 19

- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 19

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

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

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

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

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 19

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 19

- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 19

**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.

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

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

#### Vorderachse Hinterachse

Nr. 1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr. 2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr. 3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	235/55R20	285/45R20
Nr. 7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 14	255/45R20	285/40R20
Nr. 15	255/50R20	285/45R20
Nr. 16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 19	265/45R20	295/40R20
Nr. 20	265/50R20	295/45R20
Nr. 21	275/35R20	305/30R20
Nr. 22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 23	275/45R20	305/40R20
Nr. 24	285/35R20	335/30R20
Nr. 25	285/40R20	325/35R20
Nr. 26	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 19

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

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

X72 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Juni 2025 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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, 11. Juni 2025

Kocher 00449193.DOCX

sw