

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 21

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

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
A5M	WH43-85020 A5M / ohne Ring	5/112/66,6	30	780	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55675
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH43-85020 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx20H2
Finnresstiefe FT (s.o.)

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 156
S02	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø28	140	30	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	130	30	MFS 156
S04	Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)	Kugel Ø28	160	30	Serie
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	140	30	MFS 156
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	150	30	MFS 156

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

Infiniti

Mercedes-Benz Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



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

				Seite 2 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 38, B81	88-195	225/35R20	K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37 T90	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e1*2001/116* 0430*00-41;	88-200	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	Lim S01
e13*2007/46*1084* FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/30R20	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	
Audi A4	90-210	225/35R20	K2h K4i K9v T90	A01 A12 A14
38, B81	90-210	225/35R20	K2b K4i T90	A21 A57 Car
e1*2001/116*	90-210	245/30R20	K1c K2c K3a K4i K8n T90	Lim V00 V20
0430*35; e13*2007/46* I084*19 FIN: WAUZZZF4)	90-210	255/30R20	K1c K2c K3a K4i K5d K8n T88 T92	S01
incl. Facelift 2019		007/07700		10.10.01.1.001
Audi A4 Allroad	100-180	235/35R20	T92	A12 A14 A21
38, B81	100-180	245/35R20	T91 T95	Car KMV X80
1*2001/116*	100-180	255/30R20	T92	S01
)430*10-41; 3*2007/46*1084* FIN: WAUZZZ8K)	100-180	255/35R20	T93	
Audi A4 Allroad	100-210	235/35R20	T92	A12 A14 A21
38, B81	100-210	245/35R20	T91 T95	A56 Car KMV
e1*2001/116*	100-210	255/30R20	A01 K1a K2b T92	S01
)430*40	100-210	255/35R20	A01 K1a K2b	-
13*2007/46*	100 210	200,001,120	7.01 1.12.0	
1084*25				
FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-195	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A21
38, B81	100-200	245/30R20	Т90	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-200	255/30R20	T88 T92	Flh S01
0430*00-49; e13*2007/46* I084*00-31 Coupé, Cabrio Sportback FIN: WAUZZZ8T,				
Audi A5	100-210	225/35R20	T90	A12 A14 A21
38, B81	100-210	235/30R20	T88	A57 Cbo Cpe
1*2001/116*	100-210	245/30R20	Т90	Flh V00 V20
430*43, 13*2007/46* 084*27 Coupé, Cabrio Sportback	100-210	255/30R20	T92	S01
FIN: WAUZZZF5) incl. Facelift 2019				



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

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	110 150	025/25000	V1 a V2 a V4; VEd V2 - T02	A01 A10 A14
Audi A5 / A5 Avant F2	110, 150	235/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T92	A01 A12 A14 A21 A57 Car
г <i>2</i> e1*2007/46*1801*46	110, 150	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T95	Lim NoE NoP
ei 2007/40 1001 40	110, 150		K1c K2c K4i K5d K8z T98	S05
	110, 150	255/30R20	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n T92	303
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T95 156	A01 A12 A14
F2	185	245/35R20 HL	K1c K2c K4i K5d K8z T98 156	A21 A57 Car
e1*2007/46*1801*52 · Plug-in Hybrid				Lim S05
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	K1a K2b T95	A01 A12 A14
4G, 4G1	100-245	255/35R20	K1a K1b K2b K8b T93 T97	A21 A57 Car
e1*2007/46*0436*;				Lim NA1 S01
e13*2007/46*1147* [.]				
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	T94	A12 A14 A21
F2	100-250	235/40R20	A01 K2b T96	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	A01 K1a K2b K5c T95 T99	L06 Lim NoP
	100-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c T93 T97	S01
	100-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5d K7c	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	245/40R20	Car K1a K2b K5c Lim T99 156	A01 A12 A14
=2	185,195	255/35R20	K1a K2b K5d K7c Lim T97 156	A21 A56 KOV
e1*2007/46*1801* · Plug-in Hybrid	185,195	255/40R20	Car K1a K2b K5d K7c Lim T01 T97 156	L06 S01
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	K6w T00 T96	A01 A12 A14
4G, 4G1	140-245	245/40R20	K5w K6x T99	A21 A56 B92
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	140-245	255/40R20	K5w K6x T01 T97	Car KMV S01
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A21
F2	150-257	245/40R20	A01 K2b T95 T99	A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/45R20	A01 K2b	S01
	150-257	255/40R20	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T95	A12 A14 A21
4G, 4G1	140-245	255/35R20	T93 T97	A57 S01
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014				
Audi A7 Sportback	150-250	225/40R20	T94	A12 A14 A21
F2 '	150-250	235/40R20	T96	A57 L06 NoP
e1*2007/46*1801*;	150-250	245/40R20	T95 T99	S01
e1*2007/46*1840*	150-250	255/35R20	T97	
	150-250	255/40R20		
Audi A7 Sportback TFSIe	185,195	245/40R20	T99 156	A12 A14 A21
F2 e1*2007/46*1801* · Plug-in Hybrid	185,195	255/40R20	T01 156	A56 L06 S01



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

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	150-368	235/45R20	Т96	A12 A14 A21
4H	150-368	245/40R20	Т99	A57 NBF S01
e1*2007/46*0284*	150-368	255/40R20		
e1*2007/46*0398*				
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00 156	A14 A21 A56
=8	210, 250	245/40R20	A91 T99 156	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/40R20	A12 T01 T97 156	NBF S01
	210-338	235/45R20	A91 M+S T00 156	
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99 156	
	210-338	255/40R20	A12 M+S T01 T97 156	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A21
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		S02
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*,	100-200	255/45R20	A01 K1a	
e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012				
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A21
3R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		KMV S02
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/45R20		
e1*2001/116*0497*;				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/45R20	T00 156	A12 A14 A21
Sportback(II)	185,195	245/45R20	A01 K1a K2b 156	A56 S02
=γ	185,195	245/45R20	K1v K2h 156	
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	255/40R20	A01 K1a K1b K2b T01 T97 156	
· Plug-in Hybrid · incl. Facelift 2021	185,195	255/45R20	A01 K1a K1b K2b 156	
	185,195	265/45R20	A01 K1c K2b 156	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/45R20		A12 A14 A21
FY	100-210	245/45R20	A01 K1a K2b	A57 NoP S02
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	245/45R20	K1v K2h	4
e1*2007/46*1685* incl. Facelift 2021	100-210	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	_
IIICI. Facellil 2021	100-210	255/45R20	A01 K1a K1b K2b	4
A 11 07 (11)	100-210	265/45R20	A01 K1c K2b	107.41.45
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	A12 156	_A07 A14 A21
4L, 4L1	155-250	265/45R20	A63 156	A56 B03 L06
e1*2001/116*	155-250	275/45R20	A12 156	MpH S04
)350*20;)367*05				
0367*05; e13*2007/46*				
1081*06				



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

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	A12 M+S 156	A07 A14 A21
L, 4L1	155-250	265/45R20	A63 M+S 156	A56 L06 MpH
e1*2001/116*	155-250	275/45R20	A12 M+S 156	RQ7 S04
0350*20;	100 200	270/401120	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
0367*05;				
213*2007/46*				
081*06				
mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A21
iG	412, 445	255/35R20	M+S T97	A56 S01
1*2007/46*0544*02	112, 110	200/001 120		7.00 00.
Audi S4	245	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	A01 A12 A14
38, B81			Lim T90	A21 S01
e1*2001/116*0430*;	245	255/30R20	Car K1c K2c K41 K44 K45 K46	Ţ
e13*2007/46*1084*			K56 Lim T92	
FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S4	251-260	225/35R20	K2h K4i K9v M+S T90	A01 A12 A14
38, B81	251-260	225/35R20	K2b K4i M+S T90	A21 A56 Car
e1*2001/116*	251-260	245/30R20	K1c K2c K3a K4i K8n T90	Lim S01
430*43,	251-260	255/30R20	K1c K2c K3a K4i K5d K8n T92	
e13*2007/46*1084*25-	201 200	200/001 120	THE RESIDENCE THE RESIDENCE	
FIN:WAUZZZF4)				
incl. Facelift 2019				
Audi S5	245, 260	255/30R20	T92	A12 A14 A21
38, B81	260	245/30R20	T90	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*				Flh S01
)430*00-49,				
13*2007/46*				
084*00-31				
Coupé, Cabrio				
Sportback				
FIN: WAUZZZ8T,				
VAUZZZ8F,)				
Audi S5	251-260	245/30R20	T90	A12 A14 A21
38, B81	251-260	255/30R20	T92	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*				Flh S01
)430*43,				
213*2007/46*				
084*27				
Coupé, Cabrio				
Sportback				
FIN: WAUZZZF5)				
incl. Facelift 2019				
Audi S5 / S5 Avant	270	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T95	A01 A12 A14
-2	270	245/35R20 HL	K1c K2c K4i K5d K8z T98	A21 A56 Car
1*2007/46*1801*47				Lim NoE NoP
				S05



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

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/35R20	K1a K1b K2b K8b T97	A01 A12 A14 A21 A56 Car Lim S01
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	K1a K2b K5c M+S T95 T99	A01 A12 A14
F2	253,257	255/35R20	K1a K2b K5d K7c T97	A21 A56 Car
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	K1a K2b K5d K7c	KOV L06 Lim NoP S01
Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/35R20	Т97	A12 A14 A21 A56 S01
Audi S7 Sportback	253,257	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A21
F2 '	253,257	255/35R20	Т97	A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20		S01
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A14 A21
1H	382, 445	245/40R20	M+S T99	A56 NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/40R20	M+S	
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00 156	A14 A21 A56
=8	420	245/40R20	A91 M+S T99 156	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A12 M+S T01 156	NBF S01
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A21
3R, 8R1	230-260	245/45R20	M+S	KMV S02
e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; · mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/45R20		
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/45R20	A11 M+S	A14 A21 A56
=Υ	251-260	245/45R20	A12 M+S	K1v K2h S02
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/40R20	A01 A12 K1b	
incl. Facelift 2021	251-260	255/45R20	A01 A12 K1b	
	251-260	265/45R20	A01 A12 K1b	
nfiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K2b K5x K6w K8e T88 T92	_A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R20	K2b K5x K6w K8e	A21 A56 S03
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/35R20	K2b K5x K6w K8e	
e5*2007/46*1030*	125, 155	255/35R20	K1b K2b K5x K6w K8m	
AMG A 45, 45s	285, 310	245/30R20	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T90	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K1c K2c K5d K5i K7i K8m K9v T92	A21 A56 Y85 S03
AMG GLC 43 4matic	310	245/45R20	A10 A84 M+S	A14 A21 A56
R2CGLC	310	255/45R20	A10 A84 M+S	NoP V20 S06
e1*2018/858*00186* · incl. Coupé	310	265/45R20	A12 M+S	



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

				Seite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse All-Terrain R2CS	147, 150	245/35R20	K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m T95	A01 A12 A14 A21 A56 Car
e1*2018/858*00017*	147, 150	255/35R20		KMV L05 NoE NoP S06
CLE 300 e Coupé PHEV R2CLECA	150	245/35R20 HL	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	A01 A12 A14 A21 A58 Cpe
e1*2018/858*00311* - Plug-in Hybrid	150	255/35R20 HL	K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d K6i K7d K8e T00 156	
CLE Klasse R2CLECA	120-190	245/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T91 T95	A01 A12 A14 A21 A57 Cbo
e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	255/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d K6i K7d K8e T93 T97	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R70	A01 A12 A14 A21 B03 R21 S06
CL-Klasse	285	245/35R20	K1a K1b K41 R37 T95	A01 A12 A14
216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285,320	255/35R20	K1a K1b K41 T97	A21 Cpe S06
CLS-Klasse	155-285	245/30R20	R37 T90	A12 A14 A21
219 e1*2001/116*0295*	155-285	255/30R20	T88 T92	S03
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215	245/30R20	K1a K1b K2b K41 K42 R70 T90	A01 A12 A14 A21 Lim S03
E-Klasse	110-220	235/35R20	K1a K1b K5d R37 T92	A01 A12 A14
212	110-220	245/35R20		A21 A58 Lim
e1*2001/116* 0501*24	110-220	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92	NoP S06
(Baumuster 213)	110-220	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
E-Klasse	120-150	245/40R20	A32 A84 T95 T99	A14 A21 A58
R2EW e1*2018/858*00213*	120-150	255/35R20		B77 L06 Lim NoP S06
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	K1a K1b K5d R37 T92	A01 A12 A14
212 e1*2001/116*	120-145	255/30R20		A21 A56 Lim NoP S06
0501*24	120-270	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	
(Baumuster 213)	120-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
E-Klasse 4Matic	145-280	245/40R20	A32 A84 T95 T99	A14 A21 A56
R2EW e1*2018/858*00213*	145-280	255/35R20	A12 T97	B77 L06 Lim NoP S06

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55023125 (1. Ausfertigung)

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

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	1			
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/40R20	K5w	A01 A12 A14
R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	255/35R20	K1c K5d K5x T97	A21 A56 KMV S06
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/40R20	A32 T99 156	A14 A21 A56
R2ES e1*2018/858*00214*	145-280	255/40R20	A91 T01 T97 156	B77 Car KMV L05 NoP S06
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A21
R1EC .	120-220	245/35R20	T91 T95	A58 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	NoP S06
	120-220	255/35R20	A01 K1a K1b K2b]
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A21
4matic	135-270	245/35R20	T91 T95	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-270	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	NoP S06
e1*2007/46*1666*	135-270	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
E-Klasse T-Modell	110-210	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	A01 A12 A14
R1ES e1*2007/46*1560*	110-210	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T97	A21 A58 Car KOV NoP X77 S06
E-Klasse T-Modell	145, 150	245/40R20	A32 T99 156	A14 A21 A58
R2ES e1*2018/858*00214*	145, 150	255/35R20	A12 T97 156	B77 Car KOV L05 NoP S06
E-Klasse T-Modell 4matic	135-270	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	A01 A12 A14
R1ES e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T97	4
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	245/40R20	A32 T99	A14 A21 A56
R2ES	145-280	255/35R20	A12 T97	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/35R20 HL	A12 T00	L05 NoP S06
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	K2b K6x K8a T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20	K2b K6x K8a	A21 A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	K1b K2c K5v K6g K6y K8i]
e1*2007/46*1207*	265, 280	255/35R20	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A21 A57 Flh
e1*2001/116* 0470*06	80-155 80-155	245/35R20 245/40R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y	S03
	80-155	255/35R20	K8i K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	_



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

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A14 A21 A56
204X	270, 287	245/45R20	A10 M+S	V20 S06
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A10 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R20	A10 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K3u M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A14 A21 A56
204X	270, 287	245/45R20	A10 M+S	Flh V20 S06
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A10 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R20	A10 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K3u M+S	
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10	A14 A21 A57
204X	100-243	245/45R20	A10	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A10	V20 S06
0480*18	100-243	255/45R20	A10	
(FIN: W253)	100-243	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	7
GLC-Klasse	100-243	235/45R20	T00	A12 A14 A21
204X	100-243	245/45R20	1.00	A57 MpH V20
e1*2001/116*	100-243	255/40R20		S06
0480*16	100-243	255/45R20		
(FIN: W253)	100-243	265/45R20	A01 K1a K1b K2b K3u	
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A14 A21 A57
204X	120-243	245/45R20	A10	Cb1 MpH V20
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A10	S06
0480*16	120-243	255/45R20	A10	
- mit AMG-Line	120-243	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K3u	
Verbreiterungen	120-240	203/431120	AOT ATZ INTA INTO NOU	
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A84 A91 T00 T04	A14 A21 A57
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 A84 T03 T99	Cb2 LM4 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 A84 T01 T05	V20 S06
- incl. Coupé - mit AMG-Line	120-270	265/45R20	A12	
Verbreiterungen - max. 4,5° Hinterachslenkung				
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A91 T00 T04	A14 A21 A57
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	L05 NoP V20
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	S06
- incl. Coupé	120-270	265/45R20	A12	7
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A91 T00 T04	A14 A21 A57
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	Cb2 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	V20 S06
- incl. Coupé	120-270	265/45R20	A32 101 103 A12	120 000
- mit AMG-Line	120-270	200/40020	[] []	
Verbreiterungen				
- ohne Hinterachslenkung				



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

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S 63/65 -/AMG	430-463	255/40R20	M+S T01 T97	A12 A14 A21
221, 221AMG				A57 Lim S06
e1*2001/116*				
)335*20;				
396*09				
ab Modell 2013				
FIN: W222)				
63/65 AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S	A14 A21 A57
Coupé/Cabrio				Cbo Cpe S06
221				·
e1*2001/116*				
)335*23;				
)396*12				
FIN: WDD217)				
S-Klasse	145-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56	A01 A12 A14
220				A21 A61 B03
1*97/27*0099*				NBF R21 S06
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A21
221	150-320	255/35R20	A01 K1a K1b K41 T97	S06
1*2001/116*0335*				
FIN: WDD221)				
S-Klasse	150-345	245/40R20	A90 T95 T99 156	A14 A21 A57
22, 221	150-345	255/35R20	A12 T97 156	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A12 T01 T97 156	S06
e1*2001/116*				
)335*19				
ab Modell 2013				
FIN: W222)				
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96 156	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99 156	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A32 A84 T01 T97 156	LM4 NoP V20
max. 4,5°				S06
Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96 156	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99 156	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A32 T01 T97 156	Lim NoP V20
ohne Hinterachslenkung				S06
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96 156	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99 156	A60 B77 Lim
21*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A32 A84 T01 T97 156	LM5 NoP V20
max. 10°				S06
Hinterachslenkung				
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/40R20	A32	A14 A21 A57
221	270-345	255/35R20	A90	Cbo Cpe S06
1*2001/116*	270-345	255/40R20	A12	
)335*23				
FIN: W217)				



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

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/30R20	T88 T92	A12 A14 A21 R21 S03
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/30R20	A32 T88 T92	A14 A21 X36 S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	T92	A12 A14 A21 R21 S03
VW Touareg (III)	170-310	255/50R20	A12 156	A07 A14 A21
CR	170-310	265/45R20	A63 156	A56 L06 MpH
e1*2007/46*1827*	170-310	275/45R20	A12 156	S04

Allgemeine Hinweise

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

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

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.

Tragfäh	nigkeit (%	5)
Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
V	W	Υ
100%	100%	100%
97%	100%	100%
94%	100%	100%
91%	100%	100%
-	95%	100%
-	90%	100%
-	85%	100%
-	-	95%
-	-	90%
-	-	85%
	Geschv V 100% 97% 94%	V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 21

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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 21

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 21

Cb1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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.

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, ...).

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, ...).



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 21

- **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.
- **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.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 21

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.

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.

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.

K6u An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig 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.

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

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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.



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 21

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

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

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

LM5 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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).



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 21

- **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.
- **RQ7** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit wahlweiser Reifengröße 285/40R21 oder 285/35R22 (u.a. Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) in Verbindung mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **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 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.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55023125 (1. Ausfertigung)

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 21

- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachse Hinterachse

Seite 20 von 21

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

Nr.	1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr.	6	235/55R20	285/45R20
Nr.	7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	. —	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.

X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (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 WH43-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 21

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 21 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 00449196.DOCX

sw