

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 26

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH43

Typ WH43-90020
Radgröße 9,0Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
A5M	WH43-90020 A5M / ohne Ring	5/112/66,6	30	860	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55676 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH43-90020 (s.o.)

Radgröße 9,0Jx20H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	30	MFS 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 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
88-195	225/35R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 R37 T90	A01 A12 A14 A21 A57 Car
88-200	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	Lim S01
88-200	255/30R20	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	
90-210	225/35R20	K1a K2b K4i K8b T90	A01 A12 A14
90-210	245/30R20	K1c K2c K3a K4i K8n T90	A21 A57 Car
90-210	255/30R20	K1c K2c K3a K4i K5d K8n T88 T92	Lim V00 V20 S01
100-180	235/35R20	T92	A12 A14 A21
			Car KMV X80
	+		S01
	+		
100-180	265/30R20	A01 K1a K1b K2b K6m	
100-210	235/35R20	T92	A12 A14 A21
	_		A56 Car KMV
	_		S01
100-210		A01 K1c K2b K4i K6z K8b	7
100-210	265/30R20	A01 K1c K2b K4i K6z K8b T94	
			A12 A14 A21
	_	T88 T92	A57 Cbo Cpe
100-200	265/30R20		Flh S01
100-210	225/35R20	T90	A12 A14 A21
100-210	245/30R20	Т90	A57 Cbo Cpe Flh V00 V20
100-210	255/30R20	A01 K2b T92	
100-210	265/30R20	A01 K1a K2b	S01
	88-195 88-200 88-200 90-210 90-210 90-210 100-180 100-180 100-180 100-210 100-210 100-210 100-210 100-210 100-200 100-200 100-200 100-200 100-210 100-210	88-195	Hinweise



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

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	110 150	005/05000		A01 A10 A14
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	235/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T92	A01 A12 A14 A21 A57 Car
-2	110, 150	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T95	
e1*2007/46*1801*46	110, 150	_	K1c K2c K4i K5d K8z T98	Lim NoE NoP
	110, 150	255/30R20	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n T92	S05
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T95	A01 A12 A14
=2 e1*2007/46*1801*52 Plug-in Hybrid	185	245/35R20 HL	K1c K2c K4i K5d K8z T98	A21 A57 Car Lim S05
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	K1a K2b T95	A01 A12 A14
IG, 4G1	100-245	255/35R20	K1c K2b K3a K8b T93 T97	A21 A57 Car
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	100-245	265/35R20	K1c K2c K3a K5d K8n T95	Lim NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	K2b T94	A01 A12 A14
-2	100-250	235/40R20	K1a K2b K5c T96	A21 A57 Car
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	K1a K2b K5c T95 T99	KOV L06 Lim
	100-250	255/35R20	K1c K2c K5d K7c K8e T93 T97	NoP S01
	100-250	255/40R20	K1c K2c K5d K7c K8e	1
	100-250	265/35R20	K1c K2c K5d K7i K8m T95 T99	1
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	245/40R20	Car K1a K2b K5c Lim T99	A01 A12 A14
-2	185,195	255/35R20	K1c K2c K5d K7c K8e Lim T97	A21 A56 KOV
e1*2007/46*1801* Plug-in Hybrid	185,195	255/40R20	Car K1c K2c K5d K7c K8e Lim T01 T97	L06 S01
c ,	185,195	265/35R20	Car K1c K2c K5d K7i K8m Lim T99	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	K6w T00 T96	A01 A12 A14
IG, 4G1	140-245	245/40R20	K5w K6x T99	A21 A56 B92
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	140-245	255/40R20	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e T01 T97	Car KMV S01
incl. Facelift 2014	140-245	265/35R20	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m T99	
	140-245	265/40R20	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m	
	140-245	275/35R20	K1c K2c K3a K5b K5x K6y K8s	
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A21
-2	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 K1c K2b K6g K6u K8z	
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T91 T95	A12 A14 A21
4G, 4G1	140-245	255/35R20	T93 T97	A57 S01
e1*2007/46*0436*;	140-245	265/35R20		1
e13*2007/46*1147*	140-245	275/30R20	A01 K2b T93 T97	7
incl. Facelift 2014	140-245	275/35R20	A01 K2b	1



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

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	Т97	
	150-250	255/40R20		
	150-250	265/35R20	A01 K5c	
	150-250	275/35R20	A01 K2b K5d K7c	
Audi A7 Sportback TFSIe	185,195	245/40R20	T99	A12 A14 A21
F2	185,195	255/40R20	T01	A56 L06 S01
e1*2007/46*1801*	185,195	265/35R20	A01 K5c	
- Plug-in Hybrid	185,195	275/35R20	A01 K2b K5d K7c	_
Audi A8	150-368	235/45R20	T96	A12 A14 A21
4H	150-368	245/40R20	Т99	A57 NBF S01
e1*2007/46*0284*	150-368	255/40R20		
e1*2007/46*0398*	150-368	265/40R20		
	150-368	275/35R20	A01 K1a K2b	
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00	A14 A21 A56
F8	210, 250	245/40R20	A12 T99	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210-338	235/45R20	A91 M+S T00	NBF S01
	210-338	245/40R20	A12 M+S T99	
	210-338	255/40R20	A12 T01 T97	
	210-338	265/40R20	A01 A12 K2b	
	210-338	275/35R20	A01 A12 K1a K2b K3a T02 T98	
	210-338	275/40R20	A01 A12 K1a K2b K3a	
Audi e-tron, Q8 e-tron	158	255/50R20	K1a K2b 172	A01 A07 A12
GE	158	265/50R20	K1a K2b 171	A14 A21 A56
e1*2007/46*1914*	158	275/45R20	K1a K2b 172	S04
- Elektro - incl. Sportback	158	285/45R20	K1a K2b 172	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A21
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20	A01 K1a	S02
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/45R20	A01 K1a K1b K2b	7
e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*	100-200	275/40R20	A01 K1c K2b	
- incl. Facelift 2012	100.000	005/45000		A40 A44 A04
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A21
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012	100-200	245/45R20 255/45R20		KMV S02
mit Radhaus- Verbreiterungen				



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

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/45R20	Т00	A12 A14 A21
Sportback(II)	185,195	245/45R20	A01 K1a K2b	A56 S02
Υ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	185,195	245/45R20	K1v K2h	
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	255/40R20	A01 K1a K1b K2b T01 T97	
Plug-in Hybrid	185,195	255/45R20	A01 K1a K1b K2b	
incl. Facelift 2021	185,195	265/40R20	A01 K1c K2b	
	185,195	265/45R20	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/45R20	AOTRICIZE	A12 A14 A21
τααι <b>α</b> σ, ποροποασκ(π) Εγ	100-210	245/45R20	A01 K1a K2b	A57 NoP S02
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	245/45R20	K1v K2h	A37 NOT 002
e1*2007/46*1685*	100-210	255/40R20		-
incl. Facelift 2021	100-210	255/40R20 255/45R20	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b	$\dashv$
		265/40R20		$\dashv$
	100-210	+	A01 K1c K2b	$\dashv$
	100-210	265/45R20	A01 K1c K2b	$\dashv$
1d: 07 /II\	100-210	275/40R20	A01 K1c K2c	007 040 044
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	R37 172	A07 A12 A14
IL, 4L1	155-250	265/45R20	R37 172	A21 A56 L06
e1*2001/116*	155-250	275/45R20	172	MpH S04
350*20;	155-250	285/45R20	172	
0367*05;				
e13*2007/46*				
081*06	455.050	055/50000	NA 0 470	107.440.444
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	M+S 172	A07 A12 A14
L, 4L1	155-250	265/45R20	M+S 172	A21 A56 L06
e1*2001/116*	155-250	275/45R20	M+S 172	MpH RQ7 S04
0350*20;	155-250	285/45R20	172	
0367*05;				
e13*2007/46*				
081*06				
mit Radhaus-				
Verbreiterungen	440 445	0.45/40000	NA 0 700	10.00
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A21
IG	412, 445	255/35R20	M+S T97	A56 S01
e1*2007/46*0544*02	412, 445	265/35R20	M+S T99	
	412, 445	275/35R20	A01 K1a K2b T02	
Audi S4 38, B81	245	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90	A01 A12 A14 A21 S01
11*2001/116*0430*; 13*2007/46*1084* FIN: WAUZZZ8K)	245	255/30R20	Car K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 Lim T92	
Audi S4	251-260	225/35R20	K1a K2b K4i K8b M+S T90	A01 A12 A14
38, B81	251-260	245/30R20	K1c K2c K3a K4i K8n T90	A21 A56 Car
e1*2001/116*	251-260	255/30R20	K1c K2c K3a K4i K5d K8n T92	Lim S01
9430*43, 913*2007/46*1084*25-		200,001 (20		
FIN:WAUZZZF4) incl. Facelift 2019				

## **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

## Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.55023225 (1. Ausfertigung)

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

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S5	245, 260	255/30R20	T92	A12 A14 A21
38, B81	245, 260	265/30R20	T94	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*	260	245/30R20	T90	Flh S01
)430*00-49,				
13*2007/46*				
1084*00-31				
Coupé, Cabrio				
Sportback				
FIN: WAUZZZ8T,				
NAUZZZ8F,)				
Audi S5	251-260	245/30R20	T90	A12 A14 A21
38, B81	251-260	255/30R20	A01 K2b T92	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*	251-260	265/30R20	A01 K1a K2b	Flh S01
0430*43,				
e13*2007/46* 1084*27				
1084°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
F2	270		K1c K2c K4i K5d K8z T98	A21 A56 Car
e1*2007/46*1801*47	270	240/001120112	THE RESTRICTION TO	Lim NoE NoP
				S05
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	255/35R20	K1c K2b K3a K8b T97	A01 A12 A14
4G, 4G1	309, 331	265/35R20	K1c K2c K3a K5d K8n T95 T99	A21 A56 Car
e1*2007/46*0436*;				Lim S01
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	K1a K2b K5c M+S T95 T99	A01 A12 A14
F2	253,257	255/35R20	K1c K2c K5d K7c K8e T97	A21 A56 Car
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	K1c K2c K5d K7c K8e	KOV L06 Lim
	253,257	265/35R20	K1c K2c K5d K7i K8m T95 T99	NoP S01
Audi S7 Sportback	309, 331	255/35R20	T97	A12 A14 A21
4G, 4G1	309, 331	265/35R20		A56 S01
e1*2007/46*0436*;	309, 331	275/30R20	A01 K2b T97	4
e13*2007/46*1147*	309, 331	275/35R20	A01 K2b	
- incl. Facelift 2014	050.057	045/40000	NA C TOO	A40 A44 A04
Audi S7 Sportback	253,257	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A21
F2 51*2007/46*1901*	253,257	255/35R20	T97	A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	And ME Too	S01
	253,257	265/35R20	A01 K5c T99	$\dashv$
۸ها: ۵۵	253,257	275/35R20	A01 K2b K5d K7c	A10 A14 A01
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A14 A21
4H e1*2007/46*0284*	382, 445	245/40R20	M+S T99	A56 NBF S01
e1*2007/46*0398*	382, 445	255/40R20	M+S	$\dashv$
51 <u>2007/40 0030</u>	382, 445	265/40R20	A01 K10 K2h	$\dashv$
	382, 445	275/35R20	A01 K1a K2b	



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

	1			Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00	A14 A21 A56
F8 e1*2007/46*1751*11	420	245/40R20	A12 M+S T99	A60 L06 MHy
	420	255/40R20	A12 T01	NBF S01
	420	265/40R20	A01 A12 K2b	
	420	275/35R20	A01 A12 K1a K2b K3a	
	420	275/40R20	A01 A12 K1a K2b K3a	
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A21
BR, 8R1	230-260	245/45R20	M+S	KMV S02
e1*2001/116*0473*;	230-260	255/45R20	IVITO	
13*2007/46*1083*;	230-260	275/40R20	A01 K1a	
mit Radhaus- Verbreiterungen	200 200	270/401120	AOTICIA	
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/45R20	A11 M+S	A14 A21 A56
τγ	251-260	245/45R20	A12 M+S	K1v K2h S02
1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/40R20	A01 A12 K1b	1002
incl. Facelift 2021	251-260	255/45R20	A01 A12 K1b	
	251-260	265/40R20	A01 A12 K1c K2b	
	251-260	265/45R20	A01 A12 K1c K2b	
	251-260	275/40R20	A01 A12 K1c K2c	
audi SQ7 (II)	320, 373	255/50R20	M+S 172	A07 A12 A14
L, 4L1	320, 373	265/45R20	M+S 172	A21 A56 L06
1*2001/116*	320, 373	275/45R20	M+S 172	RQ7 S04
350*26;	320, 373	285/45R20	172	1107 304
13*2007/46*	320, 373	200/401120	172	
081*12				
Audi SQ7 (II)	320	255/50R20	M+S 172	A07 A12 A14
L, 4L1	320	265/45R20	M+S 172	A21 A56 L06
1*2001/116*	320	275/45R20	M+S 172	S04
350*26;	320	285/45R20	172	
13*2007/46*	020	203/431120	172	
081*12				
nfiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K2b K5x K6w K8e T88 T92	A01 A12 A14
<del>1</del> 15	125, 155	235/40R20	K2b K5x K6w K8e	A21 A56 S03
911*2007/46*2977*, 95*2007/46*1030*	125, 155	245/35R20	K1b K2b K5x K6w K8m	
MG A 45, 45s	285, 310	245/30R20	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T90	A01 A12 A14
E2A	285, 310	255/30R20	K1c K2c K5d K5i K7i K8m K9v	A21 A56 Y85
1*2007/46*1829*			T92	S03
MG GLC 43 4matic	310	245/45R20	A12 R02	A14 A21 A56
R2CGLC	310	245/45R20	A10 A84 M+S R03	NoP V20 S06
1*2018/858*00186*	310	255/45R20	A10 A84 M+S	
incl. Coupé	310	265/45R20	A12 M+S	
	310	275/40R20	A12 R03	
C-Klasse All-Terrain R2CS 11*2018/858*00017*	147, 150	245/35R20	K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m T95	A01 A12 A14 A21 A56 Car KMV L05 NoE NoP S06

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

## Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.55023225 (1. Ausfertigung)

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

				Seite 8 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	rtenen	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				I IIIIWCI3C
CLE 300 e Coupé PHEV	150	245/35B20 HI	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	A01 A12 A14
R2CLECA	130	243/03/120 112	T98	A21 A58 Cpe
e1*2018/858*00311*	150	255/35R20 HL	K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d	
- Plug-in Hybrid			K6i K7d K8e T00	
CLE Klasse	120-190	245/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	A01 A12 A14
R2CLECA			T91 T95	A21 A57 Cbo
e1*2018/858*00311*	120-190	255/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d	Cpe L06 NoP
- Coupé/Cabrio			K6i K7d K8e T93 T97	S03
CL-Klasse	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T91	A01 A12 A14
215			T95	A21 R21 V20
e1*98/14*0113*	220-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T93 T97	S06
CL-Klasse	285	245/35R20	K1a K1b K41 R37 T91 T95	A01 A12 A14
216	285,320	255/35R20	K1c K41 K45 T93 T97	A21 Cpe V00
e1*2001/116*0372*	285,320	265/30R20	K1c K41 K45 T94	VS0 S06
(FIN: WDD216)	285,320	265/35R20	K1c K41 K45 T95 T99	
	285,320	275/30R20	K2b R03 T97	
	285,320	275/35R20	K2b R03	
CLS-Klasse	155-285	245/30R20	R37 T90	A12 A14 A21
219	155-285	255/30R20	T88 T92	S03
e1*2001/116*0295*				
E-Klasse	75-215	245/30R20	K1c K2c K41 K42 T90	A01 A12 A14
211				A21 Lim R21
e1*98/14*0183*,				S03
e1*2001/116*0183*				
E-Klasse	110-220	235/35R20		A01 A12 A14
212	110-220	235/35R20		A21 A58 Lim
e1*2001/116*	110-220	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	NoP V20 S06
0501*24			K8h T91 T95	
(Baumuster 213)	110-220	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	
	110.000	055/05500	K8h T92	
	110-220	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
	110-220	265/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T94	-
	110-220	275/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T93 T97	-
E-Klasse	120-150	245/40R20		A14 A21 A58
R2EW	120-150	275/35R20		B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	120-130	273/331120		NoP V20 S06
2010/000 00210				1101 120 000
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92	A01 A12 A14
212	120-145	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	1
e1*2001/116*				NoP V20 S06
0501*24	120-145	265/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T94	
(Baumuster 213)	120-270	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	
			K8h T91 T95	
	120-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	
			K8h T93 T97	
	120-270	275/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T93 T97	



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

				Seite 9 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 4Matic	145-280	245/40R20	A84 A91 T95 T99	A14 A21 A56
R2EW e1*2018/858*00213*	145-280	255/35R20	A01 A12 K1c K2b T97	B77 L06 Lim
	145-280	265/35R20	A01 A12 K1c K2a K2b K3i K5b T95 T99	NoP V20 S06
	145-280	275/35R20	A01 A12 K1c K2c K3i K5b K5k K7b T02 T98	
E-Klasse 4Matic PHEV	145-185	245/40R20	M+S R02 T99 172	A01 A12 A14
R2EW	145-185	255/35R20 HL	K1c K2b M+S T00 172	A21 A56 B77
e1*2018/858*00213* - Plug-in Hybrid	145-185	265/35R20 HL	K1c K2a K2b K3i K5b M+S T02 172	L06 Lim V20 _S06
	145-185	275/35R20	K1c K2c K3i K5b K5k K7b M+S T02 172	
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/40R20	K1c K5d K5w	A01 A12 A14
R1ES	143-250	255/35R20	K1c K2a K2b K5d K5x K6w T97	A21 A56 KMV
e1*2007/46*1560*	143-250	265/35R20	K1c K2c K5d K5x K6y K8h	V20 S06
	143-250	275/35R20	K2c K6i K6y K8h R03	
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/40R20	A91 T99	A14 A21 A56
R2ES	145-280	255/40R20	A12 T01 T97	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	265/35R20	A12 T99	L05 NoP V20
	145-280	275/35R20	A01 A12 K1c K2b K3i T02 T98	S06
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A21
R1EC	120-220	245/35R20	A01 K1a K1b K2b T91 T95	A58 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	255/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T92	NoP V20 S06
	120-220	255/35R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v	
	120-220	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	120-220	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K8h K9v R03	1
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A21
4matic	135-270	245/35R20	A01 K1a K1b K2b T91 T95	A56 Cbo Cpe
R1EC e1*2007/46*1666*	135-270	255/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T92	NoP V20 S06
	135-270	255/35R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v	
	135-270	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	135-270	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K8h K9v R03	1
E-Klasse PHEV	145, 150	245/40R20	M+S R02 T99 172	A01 A12 A14
R2EW e1*2018/858*00213* - Plug-in Hybrid	145, 150	275/35R20	K1c K2c K3i K5b K5k K7b M+S T02 172	A21 A58 B77 L06 Lim V20 S06



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

				Seite 10 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	235/35R20		A01 A12 A14
R1ES e1*2007/46*1560*	110-210	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T95	A21 A58 Car KOV NoP V20
	110-210	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T97	X77 S06
	110-210	275/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T97	
E-Klasse T-Modell	145, 150	245/40R20	Т99	A12 A14 A21
R2ES e1*2018/858*00214*	145, 150	275/35R20	A01 K2c R03 T02 T98	A58 B77 Car KOV L05 NoP V20 S06
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	235/35R20	K1c K5d K5i K5k R02 R37 T92	A01 A12 A14
R1ES e1*2007/46*1560*	135-270	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	A21 A56 Car KOV NoP V20
	135-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T97	
	135-270	275/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T97	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	245/40R20	Т99	A12 A14 A21
R2ES	145-280	255/35R20	A01 K1c T97	A56 B77 Car
e1*2018/858*00214*	145-280	255/35R20 HL	A01 K1c T00	KOV L05 NoP
	145-280	265/35R20	A01 K1c K2b K3i K5b T99	V20 S06
	145-280	265/35R20 HL	A01 K1c K2b K3i K5b T02	
	145-280	275/35R20	A01 K1c K2c K3i K5b K5k K7b T02 T98	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/50R20	A01 K1c R70 T00	A12 A14 A21
204X	145 (300)	245/45R20	Т03	A56 V20 S06
e1*2001/116*	145 (300)	255/45R20	A01 K1c	
0480*31 - Elektro	145 (300)	275/40R20	A01 K2c R03	
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K1a K1b K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A21 A57 L05
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	265/40R20	K1c K2c K5g	Lim V20 S06
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K1a K1b K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A21 A57 Lim
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro	109, 135	265/40R20	K1c K2c K5g K6g K6r	LM4 V20 S06
- max. 4,5° Hinterachslenkung				



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

				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K1a K1b K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r T01	_A21 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	K1c K2c K5g K6h K6i K6r K8h	LM5 V20 S06
max.Leistung:180, 215,				
300 kW				
Elektro				
max. 10°				
Hinterachslenkung				
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	T03 172	A12 A14 A21
E2EQEX	109, 135	255/45R20	T05 172	A57 L06 Z21
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	172	Z22 S06
- mit 21"/22"	109, 135	275/40R20	A01 K1b K2b K5w 172	
Serienbereifung				
Elektro	100 105	0.45/45000	700 470	140 444 404
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	T03 172	A12 A14 A21
E2EQEX	109, 135	255/45R20	A01 K1a K1b K2a K2b T05 172	A57 L06 S06
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	A01 K1c K2c 172	
Elektro	109, 135	275/40R20	A01 K1c K2c K5w 172	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 172	A14 A21 A57
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A01 A12 K2b T01 T05 172	Lim LM4 S06
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2b 172	
· Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1c K2b K5g 172	
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung	100 105	0.45/45000	A40 A04 T00 470	144404457
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 172	A14 A21 A57
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A01 A12 K2b T01 T05 172	Lim LM5 S06
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2b 172	
· Elektro · max. 10°	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1c K2b K4i K5g K6m	
			172	
Hinterachslenkung GLA 45 AMG 4matic	205 200	235/35R20	Kilb Kilb Key Key Key Key Kei Too	A01 A10 A14
	265, 280		K1b K2c K5v K6g K6y K8i T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/40R20	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	A21 A56 S03
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/35R20 245/40R20	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	$\dashv$
51 2007/40 1207	265, 280	245/40R20	G01 K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
	265, 280	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6h K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	A21 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	S03
0470*06	80-155	245/40R20	G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	



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

				Seite 12 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	070 007	005/45000	1440 1700	144444
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A21 A56
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S R03	V20 S06
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	
0480*18	270, 287	245/45R20	A10 M+S R03	
(FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A32	
	270, 287	255/45R20	A32	
	270, 287	265/40R20	A01 A12 K1a	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	
	270, 287	275/40R20	A01 A12 K1a K1b	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A21 A56
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S	Flh V20 S06
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	
0480*18	270, 287	245/45R20	A10 M+S	_
(FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A32	
	270, 287	255/45R20	A32	
	270, 287	265/40R20	A01 A12 K1a	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	
	270, 287	275/40R20	A01 A12 K1a K1b	
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	A32	V20 S06
0480*18	100-243	255/45R20	A32	
(FIN: W253)	100-243	265/40R20	A01 A12 K1a	
	100-243	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	
	100-243	275/40R20	A01 A12 K1a K1b	
GLC-Klasse	100-243	235/45R20		A12 A14 A21
204X	100-243	245/45R20		A57 MpH S06
e1*2001/116*	100-243	255/40R20		<u> </u>
0480*16	100-243	255/45R20		
(FIN: W253)	100-243	265/40R20	A01 K1a	
	100-243	265/45R20	A01 K1a K3u	
	100-243	275/40R20	A01 K1a K1b K2b	
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	A32	S06
0480*16	120-243	255/45R20	A32	
mit AMG-Line	120-243	265/40R20	A01 A12 K1a	
Verbreiterungen	120-243	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	_
•	120-243	275/40R20	A01 A12 K1a K1b	
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	A10 A84 T03 T99	A14 A21 A57
R2CGLC	120-270	255/45R20	A32 A84 T01 T05	Cb2 LM4 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	265/40R20	A01 A12 K1a K1b T00 T04	V20 S06
incl. Coupé	120-270	265/45R20	A01 A12 K1a K1b	-120 000
mit AMG-Line	120-270	275/40R20	A12 R03	$\dashv$
/erbreiterungen	120-270	L13/40NZU	M12 1100	
max. 4,5°				
Hinterachslenkung				1



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

				Seite 13 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	A14 A21 A57
R2CGLC	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	L05 NoP V20
e1*2018/858*00186*	120-270	265/40R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b T00	S06
- incl. Coupé	120 27 0	200, 101120	T04	
'	120-270	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	7
	120-270	275/40R20	A01 A12 K2c R03	-
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	A14 A21 A57
R2CGLC	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	Cb2 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	265/40R20	A01 A12 K1a K1b T00 T04	V20 S06
- incl. Coupé	120-270	265/45R20	A01 A12 K1a K1b	1
- mit AMG-Line	120-270	275/40R20	A12 R03	1
Verbreiterungen				
- ohne Hinterachslenkung				
GLC-Klasse PHEV	145-185	245/45R20	R02 T03 172	A12 A14 A21
R2CGLC	145-185	275/40R20	R03 172	A56 B77 Cb2
e1*2018/858*00186*				LM4 V20 Vn2
- Plug-in Hybrid				S06
- incl. Coupé				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse PHEV	145-185	245/45R20	R02 T03 T99 172	A12 A14 A21
R2CGLC	145-185	275/40R20	R03 172	A56 B77 Cb2
e1*2018/858*00186*				L05 V20 Vn2
- Plug-in Hybrid				S06
- incl. Coupé				
- ohne Hinterachslenkung				
S 63/65 -/AMG	430-463	255/40R20	K1a K1b M+S T01 T97	A01 A12 A14
221, 221AMG	430-463	265/35R20	K1c K5d M+S T99	A21 A57 Lim
e1*2001/116*				S06
0335*20;				
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S 63/65 AMG	430-463	255/40R20	K1a M+S	A01 A12 A14
Coupé/Cabrio	430-463	265/35R20	K1c K5d M+S	A21 A57 Cbo
221				Cpe S06
e1*2001/116*				
0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)	1			1.2
S-Klasse	145-368	245/35R20	K1c K2b K41 K42 K45 K56 T91	A01 A12 A14
220	445.000	075/00500	T95	A21 A61 NBF
e1*97/27*0099*	145-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T97	R21 V20 S06



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

				Seite 14 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S-Klasse	150-285	245/35R20	K1a K1b K41 R37 T91 T95	A01 A12 A14
221	150-320	255/35R20	K1a K1b K41 K42 T93 T97	A21 V00 VS0
e1*2001/116*0335*	150-320	265/30R20	K1c K2b K41 K45 K56 T94	S06
(FIN: WDD221)	150-320	265/35R20	K1c K2b K41 K42 K45 K56 T95	
	150-320	275/30R20	K2b K42 K56 R03 T97	
	150-320	275/35R20	K2b K42 K56 R03	
S-Klasse	150-345	245/40R20	A90 T95 T99	A14 A21 A57
222, 221	150-345	255/35R20	A01 A12 K1a K1b T97	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A01 A12 K1a K1b T01 T97	V20 S06
e1*2001/116*	150-345	265/35R20	A01 A12 K1c K5d T95 T99	
0335*19	150-345	275/35R20	A01 A12 K2b K6g R03	
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A32 A84 R37 T99	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A84 A91 T01 T97	LM4 NoP V20
- max. 4,5°	210-330	265/35R20	A01 A12 K1a K1b T99	S06
Hinterachslenkung	210-330	265/40R20	A01 A12 K1a K1b	
	210-330	275/35R20	A01 A12 K1c K2a K2b K3i	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A32 R37 T99	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A91 T01 T97	Lim NoP V20
- ohne Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	A01 A12 K1a K1b T99	S06
	210-330	265/40R20	A01 A12 K1a K1b	
	210-330	275/35R20	A01 A12 K1c K2a K2b K3i	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A32 A84 R37 T99	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A84 A91 T01 T97	LM5 NoP V20
- max. 10°	210-330	265/35R20	A01 A12 K1a K1b T99	S06
Hinterachslenkung	210-330	265/40R20	A01 A12 K1a K1b	
	210-330	275/35R20	A01 A12 K1c K2a K2b K3i K4i	
			K6r	
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/40R20	A32	A14 A21 A57
221	270-345	255/35R20	A01 A12 K1a	Cbo Cpe V20
e1*2001/116*	270-345	255/40R20	A01 A12 K1a	S06
0335*23	270-345	265/35R20	A01 A12 K1c K5d	
(FIN: W217)	270-345	275/35R20	A12 R03	
S-Klasse PHEV	220, 270	265/40R20	K1a K1b T04	A01 A12 A14
R2S	220, 270	275/35R20	K1c K2a K2b K3i T02	A21 A57 A60
e1*2007/46*2115*				B77 L05 Lim
- Plug-in Hybrid				S06
- ohne Hinterachslenkung		İ		1



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

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 15 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse PHEV	220, 270	265/40R20	K1a K1b T04	A01 A12 A14
R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachslenkung	220, 270	275/35R20	K1c K2a K2b K3i T02	A21 A57 A60 B77 Lim LM4 S06
S-Klasse PHEV	220, 270	265/40R20	K1a K1b T04	A01 A12 A14
R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachslenkung	220, 270	275/35R20	K1c K2a K2b K3i K4i K6r T02	A21 A57 A60 B77 Lim LM5 S06
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	A90 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		A07 A12 A14
CR	170-310	265/45R20		A21 A56 L06
e1*2007/46*1827*	170-310	275/45R20		MpH S04
	170-310	285/45R20		

#### Allgemeine Hinweise

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

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



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 26

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-	Tragfäh	nigkeit (%	5)		
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 1710 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.
- 172 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1720 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

## **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.55023225 (1. Ausfertigung)

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 26

- 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 lt. 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.
- 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).
- 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.



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 26

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, ...).

**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, ...).



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 26

- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.

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

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.55023225 (1. Ausfertigung)

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 26

**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.

**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.

**K5g** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm 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.

**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.

**K6m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 26

**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.

**K6z** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 300mm 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.

**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.

**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.

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





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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 26

**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).

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.



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 23 von 26

- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

## 0

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr.55023225 (1. Ausfertigung)

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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 26

**TÜV**Rheinland®

- **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 9,0Jx20H2 Typ WH43-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachse Hinterachse

Seite 25 von 26

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

	701001001100	· ····································
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.

**VS0** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Nr.	1	245/35R20	275/30R20	
Nr.	2	255/35R20	275/35R20, 285/30	R20

Vorderachse Hinterachse

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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.

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



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

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 26 von 26

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).

**Z21** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-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 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2025.

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

Lambsheim, 11. Juni 2025

Kocher 00449213.DOCX

SW