

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC33TypC33 9020Radgröße9.0Jx20H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
C33 9020 37 91S	1506/03 CMS / ohne Ring	5/112/66,5	37,1	850	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54884 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

C33 9020 (s.o.)

9.0Jx20H2

ET.. (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	120	27,5	Serie
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	140	28	Z92OR
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	130	28	Z92OR
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26mm	150	28	Z92OR

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/35R20	R37 T90	A07 A12 A14
B8, B81 e1*2001/116*	88-200	245/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	A19 A57 Car Lim S01
0430*00-41; e13*2007/46*1084*	88-200	255/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	265/30R20	A01 K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T90 T94	
Audi A4	90-210	225/35R20	T90	A07 A12 A14
B8, B81	90-210	245/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T90	A19 A57 Car
e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	255/30R20	A01 K1c K2b K4i K8b T88 T92	Lim V00 V20 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	T95	A07 A12 A14
4G, 4G1	100-245	255/35R20	T93 T97	A19 A57 Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	265/35R20	A01 K1a K2b T95	Lim NA1 S01
e13*2007/46*1147*	100-245	275/30R20	A01 K1c K2b K3a K8b T93 T97	
- incl. Facelift 2014	100-245	275/35R20	A01 K1c K2b K3a K8b	1
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	T94	A07 A12 A14
F2	100-250	235/40R20	T96	A19 A57 Car
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	T95 T99	KOV L06 Lim
	100-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5c T93 T97	NoP S01
	100-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5c	-
	100-250	265/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c T95 T99	-
	100-250	275/35R20	A01 K1c K2c K5d K7c K8e	1
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	245/40R20	Car Lim T99	A07 A12 A14
F2	185,195	255/35R20	A01 K1a K2b K5c Lim T97	A19 A56 KOV
e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/40R20	A01 Car K1a K2b K5c Lim T01 T97	L06 S01
	185,195	265/35R20	A01 Car K1a K2b K5d K7c Lim T99	
	185,195	275/35R20	A01 Car K1c K2c K5d K7c K8e Lim	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	T00 T96	A07 A12 A14
4G, 4G1	140-245	245/40R20	A01 K6w T99	A19 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R20	A01 K5w K6x T01 T97	Car KMV S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	265/35R20	A01 K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e T99	
	140-245	265/40R20	A01 K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A07 A12 A14
F2	150-257	245/40R20	T95 T99	A19 A56 L06
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/45R20		NoP S01
	150-257	255/40R20	A01 K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T91 T95	A07 A12 A14
4G, 4G1	140-245	255/35R20	T93 T97	A19 A57 S01
e1*2007/46*0436*;	140-245	265/35R20		
e13*2007/46*1147*	140-245	275/30R20	T93 T97	
incl. Facelift 2014	140-245	275/35R20		
Audi A8	150-368	235/45R20	T96	A07 A12 A14
4H	150-368	245/40R20	Т99	A19 A57 NBF
e1*2007/46*0284*	150-368	255/40R20		S01
e1*2007/46*0398*	150-368	265/40R20		
	150-368	275/35R20		
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00	A07 A14 A19
- 8	210, 250	245/40R20	A91 T99	A56 A60 L06
e1*2007/46*1751*	210-338	235/45R20	A91 M+S T00	MHy NBF S01
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99	
	210-338	255/40R20	A91 T01 T97	
	210-338	265/40R20	A12	
	210-338	275/35R20	A12 T02 T98	
	210-338	275/40R20	A12	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A19
3R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		S02
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/45R20		
e1*2001/116*0497*,				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012				
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A19
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	A12 A14 A19
Sportback(II)	185,195	245/45R20		A56 S02
=γ 	185,195	255/40R20	A01 K1a K2b T01 T97	
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	255/40R20	K1v K2h T01 T97	
Plug-in Hybrid	185,195	255/45R20	A01 K1a K2b	_
incl. Facelift 2021	185,195	255/45R20	K1v K2h	
	185,195	265/40R20	A01 K1a K2b	
	185,195	265/40R20	K1v K2h	
	185,195	265/45R20	A01 K1a K2b	
	185,195	265/45R20	K1v K2h	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/45R20		A12 A14 A19
ΞY	100-210	245/45R20		A57 NoP S02
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	255/40R20	A01 K1a K2b	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/40R20	K1v K2h	
incl. Facelift 2021	100-210	255/45R20	A01 K1a K2b	
	100-210	255/45R20	K1v K2h	
	100-210	265/40R20	A01 K1a K2b	
	100-210	265/40R20	K1v K2h	
	100-210	265/45R20	A01 K1a K2b	
	100-210	265/45R20	K1v K2h	
Audi S4 B8, B81	245	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90	A01 A07 A12 A14 A19 S01
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084*	245	255/30R20	Car K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T92	
(FIN: WAUZZZ8K)	245	265/30R20	Car K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90 T94	
Audi S4	251-260	225/35R20	M+S T90	A07 A12 A14
38, B81	251-260	245/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T90	A19 A56 Car
e1*2001/116* 0430*43,	251-260	255/30R20	A01 K1c K2b K4i K8b T92	Lim S01
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4)				
incl. Facelift 2019	000 001	055/05500	707	107.440.444
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	255/35R20	T97	A07 A12 A14
4G, 4G1	309, 331	265/35R20	A01 K1a K2b T95 T99	A19 A56 Car
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	309, 331 309, 331	275/30R20 275/35R20	A01 K1c K2b K3a K8b T97 A01 K1c K2b K3a K8b	_Lim S01
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	M+S T95 T99	A07 A12 A14
=2	253,257	255/35R20	A01 K1a K2b K5c T97	A19 A56 Car
e1*2007/46*1801*	253,257 253,257	255/40R20	A01 K1a K2b K5c	KOV L06 Lim
51 2007/40 1001				NoP S01
	253,257	265/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c T95 T99	1101 301
A	253,257	275/35R20	A01 K1c K2c K5d K7c K8e	A07 A10 A14
Audi S7 Sportback	309, 331	255/35R20	T97	A07 A12 A14
1G, 4G1	309, 331	265/35R20	T07	A19 A56 S01
e1*2007/46*0436*;	309, 331	275/30R20	T97	-
e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	309, 331	275/35R20		
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A07 A12 A14
4H	382, 445	245/40R20	M+S T99	A19 A56 NBF
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/40R20	M+S	S01
e1*2007/46*0398*	382, 445	265/40R20		
	382, 445	275/35R20		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 5 von 1
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	A07 A14 A19
F8	420	245/40R20	A91 M+S T99	A56 A60 L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A91 T01	MHy NBF S01
	420	265/40R20	A12	1
	420	275/35R20	A12	
	420	275/40R20	A12	
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A19
8R, 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	A31 M+S	A14 A19 A56
FY	251-260	245/45R20	A12 M+S	K1v K2h S02
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/40R20	A12	
- incl. Facelift 2021	251-260	255/45R20	A12	1
	251-260	265/40R20	A12	1
	251-260	265/45R20	A12	1
Infiniti QX30 AWD	125, 155		K5v K6w T88 T92	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R20	K5v K6w	A19 A56 S03
e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*				
AMG A 45, 45s	285, 310	245/30R20	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v	A01 A12 A14
F2A	·		Т90	A19 A56 Y85
e1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T92	S03
AMG GLA 35	225	235/45R20		A12 A14 A19
F2B	225	245/40R20	A01 K1a K1b K2b K5x	A56 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b K5x	1
	225	265/40R20	A01 K1c K2c K5a K5x	1
	225	275/35R20	A01 K1c K2c K5a K5x K7a	1
AMG GLA 45, 45s	285, 310	235/45R20		A12 A14 A19
F2B	285, 310	245/40R20	A01 K1a K1b K2b K5x	A56 S03
e1*2007/46*1909*07	285, 310	255/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b K5x	1
	285, 310	265/40R20	A01 K1c K2c K5a K5x	1
	285, 310	275/35R20	A01 K1c K2c K5a K5x K7a	1
AMG GLB 35	225	235/45R20		A12 A14 A19
F2B	225	245/40R20	A01 K1a K1b K2b K5x	A56 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b K5x	1
-	225	265/40R20	A01 K1c K2c K5a K5x	1
	225	275/35R20	A01 K1c K2c K5a K5x K7a	1
CLE 300 e Coupé PHEV	150		K1c K2c K3i K5d K5k T98	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311* - Plug-in Hybrid	150		K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T00	A19 A58 Cpe L06 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 6 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLE Klasse	120-190	245/35R20	K1c K2c K3i K5d K5k T91 T95	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	255/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T93 T97	A19 A57 Cbo Cpe L06 NoP S03
CL-Klasse	285	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A19
216	285,320	255/35R20	A01 K1a K1b K41 T93 T97	Cpe V00 VS0
e1*2001/116*0372*	285,320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 K45 T94	S04
(FIN: WDD216)	285,320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 K45 T95 T99	
	285,320	275/30R20	R03 T97	
	285,320	275/35R20	R03	
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14 A19 A58 F38 Lim NoH S03
E-Klasse	110-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A19
212	110-220	235/35R20	R02 R37 T92	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	245/35R20	T91 T95	V20 S04
0501*24	110-220	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
(Baumuster 213)	110-220	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	265/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94	
	110-220	265/30R20	K2h R03 T94	7
	110-220	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14 A19 A58 F39 Lim NoH S03
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A19
212	120-145	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-270	245/35R20	T91 T95	V20 S04
0501*24 (Baumuster 213)	120-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	265/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94	
	120-270	265/30R20	K2h R03 T94	7
	120-270	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 7 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse 4matic PHEV	143, 155	245/35R20	R02 T95	A01 A12 A14
212	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	A19 A56 Lim
e1*2001/116*0501*				V20 S04
- Plug-in Hybrid				
(Baumuster 213)				
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/40R20		A12 A14 A19
R1ES	143-250	275/35R20	A01 K1a K2a K2b K6w R03	A56 KMV V20
e1*2007/46*1560*				S04
E-Klasse Coupé	120-225	235/30R20	K1c K2b K4k K5a R70 T88	A01 A12 A14
207				A19 A58 Cpe
e1*2001/116*0502*				F39 Y63 S03
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A19
R1EC	120-220	245/35R20	T91 T95	A58 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	255/30R20	T92	NoP V20 S04
	120-220	255/35R20		
	120-220	265/30R20	A01 K1a K1b K2b T94	
	120-220	265/30R20	K2h R03 T94	
	120-220	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A19
Coupé / Cabrio 4matic	135-195	265/30R20	A01 K1a K1b K2b T94	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-195	265/30R20	K2h R03 T94	NoP V20 S04
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R20	T91 T95	
	135-270	255/30R20	T92	
	135-270	255/35R20		
	135-270	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse PHEV	143, 155	245/35R20	R02 T95	A01 A12 A14
212	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	A19 A58 Lim
e1*2001/116*	, , , , ,			V20 S04
0501*28				
- Plug-in Hybrid				
(Baumuster 213)				
E-Klasse T-Modell	110-210	235/35R20	R02 R37 T92	A12 A14 A19
R1ES	110-210	245/35R20	T95	A58 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97	NoP X77 S04
	110-210	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T97	
	110-210	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T97	
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	235/35R20	R02 R37 T92	A12 A14 A19
R1ES	135-270	245/35R20	T95	A56 Car KOV
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97	NoP V20 X77
	135-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T97	S04
	135-270	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T97	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 8 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	A10 R37 T00 170	A14 A19 A57
E2EQEW	109, 135	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b T01 170	L05 Lim V20
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	A01 A12 K1c K2c 170	S04
max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro	109, 135	275/35R20	A01 A12 K1c K2c T02 170	
ohne Hinterachslenkung	100 100			10110000
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	A10 A84 R37 T00 170	A14 A19 A57
E2EQEW	109, 135	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b T01 170	Lim LM4 V20
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	A01 A12 K1c K2c 170	S04
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	275/35R20	A01 A12 K1c K2c T02 170	
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	A10 A84 R37 T00 170	A14 A19 A57
E2EQEW	109, 135	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b T01 170	Lim LM5 V20
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	A01 A12 K1c K2c K6g K6r 170	S04
max.Leistung:180, 215,	109, 135	275/35R20	A01 A12 K1c K2c K6g K6i K6r	
300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung			T02 170	
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 170	A14 A19 A57
E2EQEX	109, 135	255/45R20	A32 A84 T05 170	L06 Z21 Z22
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	A12 170	S04
mit 21"/22" Serienbereifung Elektro	109, 135	275/40R20	A12 170	
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 170	A14 A19 A57
E2EQEX	109, 135	255/45R20	A32 A84 T05 170	L06 S04
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	A12 170	
Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1b K2b 170	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 170	A14 A19 A57
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05 170	Lim LM4 S04
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A10 A84 170	7
Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K2b 170	7
max. 4,5° Hinterachslenkung	100, 100	276/101126	10171121120110	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03 170	A14 A19 A57
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05 170	Lim LM5 S04
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A10 A84 170	7
Elektro max. 10°	109, 135	275/40R20	A01 A12 K2b 170	
Hinterachslenkung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ		10	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	K2b K6v T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20	K2b K6v	A19 A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	K2b K6x K8a	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R20	G01 K2b K6x K8a	
	265, 280	255/35R20	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1b K2b K6v	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R20	K1b K2b K6v	A19 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	S03
)470*06	80-155	245/40R20	G01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A19 A56
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S R03	V20 S04
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A32 M+S	
0480*18	270, 287	255/40R20	A12	
FIN: W253)	270, 287	255/45R20	A12	
	270, 287	265/40R20	A12 R03	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A19 A56
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S	Flh V20 S04
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	
)480*18	270, 287	245/45R20	A32 M+S R03	
FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A12	
	270, 287	255/45R20	A12	
	270, 287	265/40R20	A12 R03	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10	A14 A19 A57
204X	100-243	245/45R20	A32	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A12	V20 S04
0480*18	100-243	255/45R20	A12	
FIN: W253)	100-243	265/40R20	A12 R03	
	100-243	275/40R20	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	235/45R20		A12 A14 A19
204X	100-243	245/45R20		A57 MpH S04
e1*2001/116*	100-243	255/40R20		
)480*16	100-243	255/45R20		
FIN: W253)				
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A14 A19 A57
204X	120-243	245/45R20	A32	Cb1 MpH V20
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A12	S04
)480*16	120-243	255/45R20	A12	
mit AMG-Line	120-243	265/40R20	A12 R03	
/erbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

				Seite 10 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S 63/65 -/AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S T01 T97	A14 A19 A57
221, 221AMG				Lim S04
e1*2001/116*				
0335*20;				
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S 63/65 AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S	A14 A19 A57
Coupé/Cabrio				Cbo Cpe S04
221				
e1*2001/116*				
0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)				
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A19
221	150-320	255/35R20	T93 T97	V00 VS0 S04
e1*2001/116*0335*	150-320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 T94	
(FIN: WDD221)	150-320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 T95	
	150-320	275/30R20	R03 T97	
	150-320	275/35R20	A01 K42 R03	
S-Klasse	150-345	245/40R20	A10 T95 T99	A14 A19 A57
222, 221	150-345	255/35R20	A32 T97	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A90 T01 T97	V20 S04
e1*2001/116*	150-345	275/35R20	A12 R03	7
0335*19	100010	270,001120	1121100	
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A19 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-280	265/40R20	A12 R03	LM4 NoP V20
- max. 4,5°	210-280	275/35R20	A12 R03	S04
Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A14 A19 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-280	265/40R20	A12 R03	Lim NoP V20
- ohne Hinterachslenkung	210-280	275/35R20	A12 R03	S04
1 2 2 3	210-330	255/40R20	A10 T01 T97	7
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A19 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	LM5 NoP V20
- max. 10°	_ 10 000	200,401120	1010101101	S04
Hinterachslenkung				
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/40R20	A32	A14 A19 A57
221	270-345	255/35R20	A32	Cbo Cpe V20
e1*2001/116*	270-345	255/40R20	A12	S04
0335*23	270-345	275/35R20	A12 R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 19

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

Tragfähigkeit (%)				
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%	Geschwindigkei V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

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

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

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 19

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 170 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1700 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.
- 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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) 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 C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 19

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad 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).

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.

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

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, ...).

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 19

- **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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 19

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.

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.

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

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

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

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

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

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

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.

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 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 19

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.

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.

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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.

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 C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 19

- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 19

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

Vorderachse	Hinterachse

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

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C33 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 19

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

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R20 275/30R20

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

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.

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

Y63 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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).

Z22 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 21. Februar 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2023.

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, 21. Februar 2025

Collemales

Bohlander 00442168.DOCX