

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 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

Modell C25 Tvp C25

Typ C25 9020
Radgröße 9.0Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
C25 9020 20 61S	1320/03 CMS / ohne Ring	5/112/66,5	20	1000	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53331 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

C25 9020 (s.o.)

9.0Jx20H2

ET (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	120	30	Z102OR
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	150	30	Z102OR
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	160	30	Z102OR
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	160	30	Serie
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	130	29	Z93OR
S07	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	130	30	Z102OR

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

Mercedes-Benz Porsche Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 2 von 19
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	rienen	Hinweise	Hinweise
Audi A4 Allroad	100-180	235/35R20	T92	A12 A19 A99
B8, B81	100-180	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6m T91 T95	Car KMV X80
e1*2001/116*			A01 K1c K2b K6g K6n K8b T92	S01
0430*10-41;	100-180	255/30R20 255/35R20	A01 K1c K2b K6g K6n K8b T93	┦
13*2007/46*1084*	100-180	265/30R20	A01 K1c K2b K3a K5a K6g K6n K8b	
(FIN: WAUZZZ8K)	100 100	200/001 120	7.61 KTO KED KOU KOU KOU KOU KOU	
Audi A4 Allroad	100-210	235/35R20	K1c K2b K4i K6z K8b T92	A01 A12 A19
B8, B81	100-210	245/35R20	K1c K2b K4i K5w K6z K8b T91 T95	A56 A99 Car
e1*2001/116*	100-210	255/30R20	K1c K2c K4i K5b K5x K6z K8l T92	KMV S01
0430*40	100-210	255/35R20	K1c K2c K4i K5b K5x K6z K8l	
e13*2007/46*				
1084*25				
(FIN: WAUZZZF4)				
Audi A5	100-200	245/30R20	K1a K2b T90	_ A01 A12 A19
B8, B81	100-200	255/30R20	K1a K1b K2b T88 T92	_ A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	100-200	265/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46	Cpe Flh S01
0430*00-49;				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A5	100-210	225/35R20	K2b T90	A01 A12 A19
B8, B81	100-210	245/30R20	K1a K2b K4i K8z T90	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	100-210	255/30R20	K1c K2c K4i K5b K8z T92	Cpe Flh V00
0430*43,	100-210	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K8z	V20 S01
e13*2007/46* 1084*27				
Coupé, CabrioSportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T91 T95	A12 A19 A57
4G, 4G1	140-245	255/35R20	A01 K2b T93 T97	A99 S01
e1*2007/46*0436*;	140-245	265/35R20	A01 K1a K2b	7,00 001
e13*2007/46*1147*	140-245	275/30R20	A01 K1c K2a K2b K5a K8b T93 T97	
- incl. Facelift 2014	140-245	275/35R20	A01 K1c K2a K2b K5a K8b	
Audi A7 Sportback	150-250	225/40R20	T94	A12 A19 A57
F2	150-250	235/40R20	T96	A99 L06 NoP
e1*2007/46*1801*;	150-250	245/40R20	A01 K2b K5c T95 T99	S01
e1*2007/46*1840*	150-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c T97	-
	150-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5d K7c	
	150-250	265/35R20	A01 K1a K2b K5d K7c A01 K1a K2b K5d K7i K8e	+
	150-250	275/35R20	A01 K1a K2b K3d K71 K8e	_
Audi A7 Sportback		245/40R20	K2b K5c T99	A01 A12 A19
TFSIe	185,195 185,195	255/40R20	K1a K2b K5d K7c T01	A56 A99 L06
F2				S01
e1*2007/46*1801*	185,195	265/35R20	K1a K2b K5d K7i K8e	- 301
- Plug-in Hybrid	185,195	275/35R20	K1c K2b K5d K7i K8e	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8 4H e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368 150-368 150-368 150-368	235/45R20 245/40R20 255/40R20 265/40R20	T96 A01 K1a K2b T99 A01 K1a K2b A01 K1c K2b K3a	A12 A19 A57 A99 NBF S01
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751*	150-368 210, 250 210, 250 210-338 210-338	275/35R20 235/45R20 245/40R20 235/45R20 245/40R20	A01 K1c K2c K3a K5a K8b T00 A01 K2b T99 M+S T00 A01 K2b M+S T99	A12 A19 A56 A60 A99 L06 MHy NBF S01
	210-338 210-338 210-338	255/40R20 265/40R20 275/35R20	A01 K1c K2b K3a T01 T97 A01 K1c K2b K3a K5d K8x A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x T02 T98	
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*	210-338 100-200 100-200 100-200	275/40R20 235/45R20 245/45R20 255/45R20	A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x K1a K1b K2b K1c K2b K1c K2b	A01 A07 A12 A19 A99 S02
- incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200 100-200 100-200	235/45R20 245/45R20 255/45R20	A01 K1a A01 K1a K1b K2b	A07 A12 A19 A99 KMV S02
Audi Q5, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* incl. Facelift 2021	100-210 100-210 100-210 100-210	235/45R20 245/45R20 255/40R20 255/45R20	K1c K2b K1c K2b K1c K2c K1c K2c	A01 A07 A12 A19 A57 A99 NoP S02
Audi Q7 (II) 4L, 4L1 e1*2001/116* 0350*20; 0367*05; e13*2007/46* 1081*06	155-250 155-250 155-250 155-250	255/50R20 265/45R20 275/45R20 285/45R20	A01 K1c K2b R37 R37 A01 K1a K2b R37 A01 K1c K2b	A07 A07 A12 A19 A56 A99 L06 MpH S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q7 (II)	155-250	255/50R20	M+S	A07 A07 A12
4L, 4L1	155-250	265/45R20	M+S	A19 A56 A99
e1*2001/116*	155-250	275/45R20	M+S	L06 MpH
0350*20;	155-250	285/45R20		RQ7 S05
0367*05;				
e13*2007/46*				
1081*06				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q8	170-250	265/50R20	A47	A07 A07 A19
4L	170-250	275/50R20	A12	A56 A99 L06
e1*2001/116*	170-250	285/45R20	A12	MpH S05
0350*32	170-250	285/50R20	A12	
Audi RS4	331	265/30R20	T94	A12 A19 A56
B8	331	275/30R20	A01 K1a K2b K3a	A99 Car S01
e1*2001/116*				
0447*11				
(FIN: WUAZZZF4)				
Audi RS5	331	245/30R20	M+S	A12 A19 A56
B8	331	265/30R20	T94	A99 B86 Cbo
e1*2001/116*0447*01-	331	275/30R20	T97	Cpe S01
- Coupé, Cabrio				
(FIN: WUAZZZ8T,				
WUAZZZ8F,)				
Audi RS5	331	245/30R20	M+S	A12 A19 A56
B8	331	265/30R20		A99 Cpe Flh
e1*2001/116*	331	275/30R20	A01 K2b K3a	S01
0447*10				
- Coupé				
- Sportback				
(FIN: WUAZZZF5)				
Audi RS6 Avant	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A19 A56
4G	412, 445	255/35R20	M+S T97	A99 Car S01
e1*2007/46*0544*01	412, 445	255/40R20	M+S	
	412, 445	265/35R20	M+S T95 T99	_
	412, 445	275/35R20	M+S	
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/40R20	K1a K2b M+S T99	A01 A12 A19
4G	412, 445	255/35R20	K1a K2b K5a M+S T97	A56 A99 S01
e1*2007/46*0544*02	412, 445	265/35R20	K1c K2a K2b K3a K5a K8b M+S T99	
	412, 445	275/35R20	K1c K2b K2c K3a K5a K8b T02	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1 1111440100
Audi S5	245, 260	255/30R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A19
B8, B81	245, 260	265/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 T94	A56 A99 Cbo
e1*2001/116*	260	245/30R20	K1a K2b T90	Cpe Flh S01
0430*00-49,	200	240/001120	THE NEW TOO	SPS : SS :
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi S5	251-260	245/30R20	K1a K2b K4i K8z T90	A01 A12 A19
B8, B81	251-260	255/30R20	K1c K2c K4i K5b K8z T92	A56 A99 Cbo
e1*2001/116*	251-260	265/30R20	K1c K2c K4i K5b K8z	Cpe Flh S01
0430*43,				
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019			100 ====	
Audi S7 Sportback	309, 331	255/35R20	K2b T97	A01 A12 A19
4G, 4G1	309, 331	265/35R20	K1a K2b	A56 A99 S01
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	309, 331	275/30R20	K1c K2a K2b K5a K8b T97	
- incl. Facelift 2014	309, 331	275/35R20	K1c K2a K2b K5a K8b	
Audi S7 Sportback	253,257	245/40R20	K2b K5c M+S T99	A01 A12 A19
F2	253,257	255/35R20	K1a K2b K5d K7c T97	A56 A99 L06
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	K1a K2b K5d K7c 197	NoP S01
C1 2007/40 1001	253,257	265/35R20	K1a K2b K5d K7c K1a K2b K5d K7i K8e T99	1101 001
	253,257	275/35R20	K1c K2b K5d K7i K8e	
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A19 A56
4H	382, 445	245/40R20	A01 K1a K2b M+S T99	A99 NBF S01
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/40R20	A01 K1a K2b M+S	
e1*2007/46*0398*	382, 445	265/40R20	A01 K1a K2b W+3	
01 2007/10 0000 ::	382, 445	275/35R20	A01 K1c K2c K3a K5a K8b	
Audi S8	420	235/45R20	M+S T00	A12 A19 A56
F8	420	245/40R20	A01 K2b M+S T99	A60 A99 L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A01 K2b M+3 199 A01 K1c K2b K3a T01	MHy NBF
C1 2007/40 1751 11	420	265/40R20	A01 K1c K2b K3a T01 A01 K1c K2b K3a K5d K8x	S01
	420	275/35R20	A01 K1c K2c K3a K5d K8x	-
	420	275/33H20 275/40R20	A01 K1c K2c K3a K5d K8e K8x	\dashv
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A07 A12 A19
8R, 8R1	230-260	245/45R20	A01 K1a M+S	A99 KMV S02
e1*2001/116*0473*;	230-260	255/45R20	A01 K1a M+S A01 K1a K1b K2b	
e13*2007/46*1083*;	230-200	200/40020	AUI NIA NIU NZU	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
. c.c.c.c.ungon	i	<u>i </u>		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/45R20	K1c K2b M+S	A01 A07 A12
(II)	251-260	245/45R20	K1c K2b M+S	A19 A56 A99
FY	251-260	255/40R20	K1c K2c	K1v K2h S02
e1*2007/46*1550* - incl. Facelift 2021	251-260	255/45R20	K1c K2c	
Audi SQ7 (II)	320, 373	255/50R20	M+S	A07 A07 A12
4L, 4L1	320, 373	265/45R20	M+S	A19 A56 A99
e1*2001/116*	320, 373	275/45R20	M+S	L06 RQ7 S05
0350*26;	320, 373	285/45R20		
e13*2007/46*				
1081*12				
Audi SQ7 (II)	320	255/50R20	A01 K1c K2b M+S	A07 A07 A12
4L, 4L1	320	265/45R20	M+S	A19 A56 A99
e1*2001/116*	320	275/45R20	A01 K1a K2b M+S	L06 S05
0350*26;	320	285/45R20	A01 K1c K2b	
e13*2007/46*				
1081*12				
Audi SQ8	320, 373	265/50R20	A47 M+S	A07 A07 A19
4L	320, 373	275/50R20	A12 M+S	A56 A99 L06
e1*2001/116*	320, 373	285/45R20	A12 M+S	S05
0350*37	320, 373	285/50R20	A12 M+S	
CLS 500	300	255/30R20	K1c K2b K5c K5i K5l T92	A01 A12 A19
218	300	265/30R20	K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94	A57 A58 A99
e1*2007/46*0485*				Lim S06
- incl. Facelift 2014				
CLS 500 Shooting	300	265/30R20	K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94	A01 A12 A19
Brake				A57 A58 A99
218				Car S06
e1*2007/46*0485*				
- incl. Facelift 2014				
CLS Shooting Brake	120-245	255/30R20	K1c K2b K5c K5i K5l T92	A01 A12 A19
218	120-245	265/30R20	K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94	A57 A58 A99
e1*2007/46*0485*				Car S06
- incl. Facelift 2014				
CLS-Klasse	120-245	245/30R20	K1c K2b K5c K5i K5l T90	A01 A12 A19
218	120-245	255/30R20	K1c K2b K5c K5i K5l T92	A57 A58 A99
e1*2007/46*0485*	120-245	265/30R20	K1c K2c K5c K5i K5l K6g K7c T94	Lim S06
- incl. Facelift 2014				
CLS-Klasse	155-285	245/30R20	K1a K1b K41 R37	A01 A12 A19
219	155-285	255/30R20	K1c K41 K43 K45	A99 S07
e1*2001/116*0295*				
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/40R20	T99	A12 A19 A56
				A12 A19 A56 A99 B77 Car
E-Klasse All-Terrain	145-280	255/40R20	T99 A01 K1c K2b K3i T01 T97 A01 K1c K2c K3i K5d K5w K6d K6w	
E-Klasse All-Terrain R2ES			A01 K1c K2b K3i T01 T97	A99 B77 Car



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 19

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	K1b K2b T03	A01 A12 A19
E2EQEX	109, 135	255/45R20	K1c K2c K5w K6w T05	A57 A99 L06
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	K1c K2c K3l K5b K5x K6w	Z21 Z22 S03
- mit 21"/22"	109, 135	275/40R20	K1c K2c K4w K5b K5x K6d K6x K7b	
Serienbereifung	100, 100	- 7 67 101 126		
- Elektro				
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	K1c K2c T03	A01 A12 A19
E2EQEX	109, 135	255/45R20	K1c K2c K5w K6w T05	A57 A99 L06
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	K1c K2c K3l K5b K5x K6w	S03
- Elektro	•			
EQS	109, 135	245/45R20	K1c K2b T03	A01 A12 A19
E2EQSW	109, 135	255/45R20	K1c K2c K5g T01 T05	A57 A99 Lim
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	K1c K2c K5g	LM4 S03
- Elektro				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
EQS	109, 135	245/45R20	K1c K2b T03	A01 A12 A19
E2EQSW	109, 135	255/45R20	K1c K2c K4i K5g K6m T01 T05	A57 A99 Lim
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	K1c K2c K4i K5g K6m	LM5 S03
- Elektro				
- max. 10°				
Hinterachslenkung	100.070	0.45/45000	144 700 700	1 4 0 4 4 4 0 4 4 0
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	K1c T03 T99	A01 A12 A19
R2CGLC e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	K1c T01 T05	A57 A99 Cb2 LM4 NoP V20
	120-270	265/40R20	K1c K3i K5v T00 T04	S03
- incl. Coupé - mit AMG-Line	120-270	265/45R20	K1c K3i K5v	303
Verbreiterungen	120-270	275/40R20	K2a K2b K6w R03	
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	K1c K2c T03 T99	A01 A12 A19
R2CGLC	120-270	255/45R20	K1c K2c T01 T05	A57 A99 L05
e1*2018/858*00186*	120-270	265/40R20	K1c K2c K3i K5v T00 T04	NoP S03
- incl. Coupé	120-270	265/45R20	K1c K2c K3i K5v	
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	K1c T03 T99	A01 A12 A19
R2CGLC	120-270	255/45R20	K1c T01 T05	A57 A99 Cb2
e1*2018/858*00186*	120-270	265/40R20	K1c K3i K5v T00 T04	L05 NoP V20
- incl. Coupé	120-270	265/45R20	K1c K3i K5v	S03
- mit AMG-Line	120-270	275/40R20	K2a K2b K6w R03	1
Verbreiterungen		2. 0020		
- ohne				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse PHEV	145-185	245/45R20	K1c R02 T03	A01 A12 A19
R2CGLC	145-185	275/40R20	K2a K2b K6w R03	A56 A99 B77
e1*2018/858*00186*				Cb2 LM4 V20
- Plug-in Hybrid				Vn2 S03
- incl. Coupé				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 19

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
GLC-Klasse PHEV	145-185	245/45R20	K1c R02 T03 T99	A01 A12 A19
R2CGLC	145-185	275/40R20	K2a K2b K6w R03	A56 A99 B77
e1*2018/858*00186*				Cb2 L05 V20
- Plug-in Hybrid				Vn2 S03
- incl. Coupé				
- ohne				
Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-280	235/45R20	K1a K1b R37 T00 T96	A01 A12 A19
R2S	210-280	245/40R20	K1c K2b R37 T99	A57 A60 A99
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	K2c K4i K6r R03	B77 Lim LM4
- max. 4,5°	210-330	255/40R20	K1c K2c K3i T01 T97	NoP V20 S03
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r T99	- -
	210-330	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r	
S-Klasse	210-280	235/45R20	K1a K1b R37 T00 T96	A01 A12 A19
R2S	210-280	245/40R20	K1c K2b R37 T99	A57 A60 A99
e1*2007/46*2115* - ohne	210-280	275/35R20	K2c K4i K6r R03	B77 L05 Lim
Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	K1c K2c K3i T01 T97	NoP V20 S03
Hillerachslerikung	210-330	265/35R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r T99	-
0.14	210-330	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
S-Klasse	210-280	235/45R20	K1a K1b R37 T00 T96	A01 A12 A19
R2S e1*2007/46*2115*	210-280	245/40R20	K1c K2b K4i K6r R37 T99	A57 A60 A99
- max. 10°	210-280	275/35R20	K2c K4i K6i K6r K8h R03	B77 Lim LM5 NoP V20 S03
Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	K1c K2c K3i K4i K6r T01 T97	1101 120 303
i ilitteracrisierikurig	210-330	265/35R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h T99	-
O I/Issas DUEV	210-330	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h	A01 A10 A10
S-Klasse PHEV R2S	220, 270	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r T04	A01 A12 A19 A57 A60 A99
e1*2007/46*2115*				B77 L05 Lim
- Plug-in Hybrid				S03
- ohne				
Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6r T04	A01 A12 A19
R2S	220, 270	200/ 101 (20	TO THE TREATMENT OF THE T	A57 A60 A99
e1*2007/46*2115*				B77 Lim LM4
- Plug-in Hybrid				S03
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	265/40R20	K1c K2c K3i K4i K5c K6i K6r K8h T04	A01 A12 A19
R2S				A57 A60 A99
e1*2007/46*2115*				B77 Lim LM5
- Plug-in Hybrid				S03
- max. 10°				
Hinterachslenkung	170.005	055/00500		A04 A40 A40
SL 230	170-285	255/30R20	K1c K2b K41 K42 T88 T92	A01 A12 A19
e1*98/14*0169*00-18				A99 R21 S07
Baureihe 230				
(FIN: WDB230)				
(1 114. 4400200)				I



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/30R20	K1c K2b T88 T92	A01 A12 A19 A99 X36 S07
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	K1c K2b K41 K42 T92	A01 A12 A19 A99 R21 S07
Porsche Macan	180-280	235/45R20	R02	A07 A12 A19
95B	180-280	245/45R20	R02	A56 A99 BnK
e13*2007/46*	180-280	265/40R20	R03	V20 Vn2 X93
1165*10-19 - ab MJ 2019	180-280	275/40R20	R03	S04
Porsche Macan	155-324	235/45R20	R02	A07 A12 A19
95B, 95BN	155-324	245/45R20	R02	A56 A99 BnK
e13*2007/46*	155-324	265/40R20	R03	V20 Vn2 X93
1165*02-09, 1164*02-09	155-324	275/40R20	R03	S04
VW Touareg (III)	170-310	255/50R20	A01 K1a K2b	A07 A07 A12
CR	170-310	265/45R20		A19 A56 A99
e1*2007/46*1827*	170-310	275/45R20	A01 K1a K2b	L06 MpH S05
	170-310	285/45R20	A01 K1a K2b	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 19

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	•	nigkeit (^c windigke	%) eitssymbol (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

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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 19

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.

A47 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11mm 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.

A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

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

B86 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm 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, ...).

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.

Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

GOTACHTEN ZULABE NI. 33331 Hach 922 31V20

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55049921 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 19

- **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.
- **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.
- **K3I** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 19

- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K4w** An Achse 2 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 19

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.

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

K6n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

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.

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 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 19

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.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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.

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).

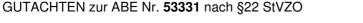
S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Tvp C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 19

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 19

- **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 C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 19

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. 2 Nr. 3	225/35R20 235/30R20 235/35R20	255/30R20, 265/30R20 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 265/30R20, 275/30R20
	235/45R20 235/50R20	255/40R20, 265/40R20 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
_	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
	255/45R20	285/40R20
	255/50R20	285/45R20
	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
_	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
	265/45R20	295/40R20
	265/50R20	295/45R20
	275/35R20	305/30R20
	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
	275/45R20	305/40R20
	285/35R20	335/30R20
	285/40R20	325/35R20
Nr. 25	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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

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

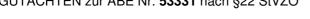
X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

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).

X93 Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

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).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ C25 9020

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 19

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. August 2024 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 Juni 2021.

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, 12. August 2024

00433126.DOC