

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 18

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell C25
Typ C25 9021
Radgröße 9.0Jx21H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
C25 9021 35	1567/04 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	35,1	980	2450
61S	_				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54702 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

C25 9021 (s.o.)

9.0Jx21H2

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	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	160	30	Serie
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	130	30	Z102OR
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	150	29	Z93OR

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Infiniti

Mercedes-Benz Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 18

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A6 / A6 Avant	100-185	255/30R21	Car K1a K2b T93	A01 A12 A14
4G, 4G1	100-245	255/30R21	K1a K2b Lim T93	A21 A57 NA1
e1*2007/46*0436*;	100-245	265/30R21	Car K1a K1b K2b K8b Lim T96	S01
e13*2007/46*1147*	100-245	275/30R21	Car K1c K2b K3a K8b Lim	
- incl. Facelift 2014	1,00,050	0.45/0550.4	V(0) 1/5 T0 0	1001 010 011
Audi A6 / A6 Avant	100-250	245/35R21	K2b K5c T96	A01 A12 A14
F2	100-250	255/35R21	K1a K2b K5c	A21 A57 Car
e1*2007/46*1801*	100-250	265/30R21	K1c K2b K5d K7c K8e T96	KOV L06 Lim
	100-250	265/35R21	K1c K2b K5d K7c K8e	NoP S01
	100-250	275/30R21	K1c K2c K5d K7i K8e T98	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	255/35R21	K1a K2b K5c T98	A01 A12 A14
F2	185,195	265/35R21	K1c K2b K5d K7c K8e T01	A21 A56 Car
e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	275/30R21	K1c K2c K5d K7i K8e T98	KOV L06 Lim S01
Audi A6 allroad	140-245	255/35R21	K5w K6x T98	A01 A12 A14
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*;	140-245	265/35R21	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e T01 T97	A21 A56 B92 Car KMV S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	275/30R21	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m T98	
Audi A6 allroad	150-257	245/40R21		A12 A14 A21
F2	150-257	255/35R21	A01 K2b T98	A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	150-257	265/35R21	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	S01
Audi A7 Sportback	140-230	255/30R21	T93	A12 A14 A21
4G, 4G1	140-245	265/30R21	100	A57 S01
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	275/30R21		
Audi A8	150-368	245/35R21	T96	A12 A14 A21
4H	150-368	255/35R21		A57 NBF S01
e1*2007/46*0284*	150-368	265/35R21		
e1*2007/46*0398*	150-368	275/30R21		
	150-368	275/35R21		
Audi A8	210, 250	255/35R21	Т98	A12 A14 A21
F8	210, 250	275/30R21	T98	A56 A60 L06
e1*2007/46*1751*	210-338	265/35R21	T01	MHy NBF S01
	210-338	275/35R21		1 , = 33.
	338	255/35R21	T98	1
	338	275/30R21	T98	1
Audi e-tron, Q8 e-tron	158	265/45R21		A07 A12 A14
GE e1*2007/46*1914* - Elektro	158	275/40R21	Т07	A21 A56 S04
- incl. Sportback				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV BOTOIOTT	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1
Audi Q5 (I)	100-200	245/40R21		A12 A14 A21
BR, 8R1, 8R2	100-200	255/35R21	A01 K1a T98	S02
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/551121	AUT KTA 130	002
e1*2001/116*0497*,				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012				
Audi Q5 (I)	100-200	245/40R21		A12 A14 A21
3R, 8R1, 8R2	100-200	255/35R21	Т98	KMV S02
e1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*;				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	245/40R21	T00	A12 A14 A21
Sportback(II)	185,195	255/40R21	A01 K1a K2b	A56 S02
=Υ	185,195	255/40R21	K1v K2h	
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	265/35R21	A01 K1a K1b K2b	
· Plug-in Hybrid	185,195	265/40R21	A01 K1a K1b K2b	
incl. Facelift 2021	185,195	275/35R21	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	245/40R21		A12 A14 A21
FΥ	100-210	255/40R21	A01 K1a K2b	A57 NoP S02
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	255/40R21	K1v K2h	
e1*2007/46*1685*	100-210	265/35R21	A01 K1a K1b K2b	
incl. Facelift 2021	100-210	265/40R21	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	275/35R21	A01 K1c K2b	
Audi Q7 (II)	155-250	255/40R21	T02	A07 A12 A14
4L, 4L1	155-250	265/40R21	T01 T05	A21 A56 L06
e1*2001/116*	155-250	265/45R21		MpH S04
0350*20;	155-250	275/40R21		
0367*05;				
e13*2007/46*				
1081*06				
Audi Q7 (II)	155-250	255/40R21	M+S T02	A07 A12 A14
4L, 4L1	155-250	265/40R21	M+S T01 T05	A21 A56 L06
e1*2001/116*	155-250	265/45R21	M+S	MpH RQ7 S04
0350*20;	155-250	275/40R21	M+S	
0367*05;				
e13*2007/46*				
1081*06 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen	410 445	045/25001	M. C TOC	A10 A14 A01
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
4G -1*2007/46*0544*02	412, 445	265/30R21	M+S T96	A56 S01
e1*2007/46*0544*02	412, 445	275/30R21	R35 T98	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	265/30R21	K1a K1b K2b K8b T96	A01 A12 A14
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	275/30R21	K1c K2b K3a K8b T98	A21 A56 Car Lim S01
Audi S6 / S6 Avant	253,257	255/35R21	K1a K2b K5c T98	A01 A12 A14
F2	253,257	265/35R21	K1c K2b K5d K7c K8e	A21 A56 Car
e1*2007/46*1801*	253,257	275/30R21	K1c K2c K5d K7i K8e T98	KOV L06 Lim NoP S01
Audi S7 Sportback	309, 331	265/30R21	T96	A12 A14 A21
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	275/30R21	Т98	A56 S01
Audi S8	382	265/35R21		A12 A14 A21
4H	382	275/30R21		A56 NBF S01
e1*2007/46*0284*	382, 445	275/35R21		
e1*2007/46*0398*	445	275/30R21	M+S	
Audi S8	420	255/35R21	Т98	A12 A14 A21
F8 e1*2007/46*1751*11	420	265/35R21	T01	A56 A60 L06
	420	275/30R21	Т98	MHy NBF S01
	420	275/35R21		
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	255/40R21		A12 A14 A21
FY	251-260	265/35R21	A01 K1b	A56 K1v K2h
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	265/40R21	A01 K1b	S02
- incl. Facelift 2021	251-260	275/35R21	A01 K1c K2b	
Audi SQ7 (II)	320, 373	255/40R21	M+S T02	A07 A12 A14
4L, 4L1	320, 373	265/40R21	M+S T01 T05	A21 A56 L06
e1*2001/116*	320, 373	265/45R21	M+S	RQ7 S04
0350*26; e13*2007/46* 1081*12	320, 373	275/40R21	M+S	
Audi SQ7 (II)	320	255/40R21	M+S T02	A07 A12 A14
4L, 4L1	320	265/40R21	M+S T01 T05	A21 A56 L06
e1*2001/116*	320	265/45R21	M+S	S04
0350*26; e13*2007/46* 1081*12	320	275/40R21	M+S	
Infiniti QX30 AWD H15 H11*2007/46*2977* H25*2007/46*1030*	125, 155	245/30R21	K2b K5x K6w K8e T91	A01 A12 A14 A21 A56 S05
AMG GLA 35	225	245/35R21	K1a K1b K2b K5x	A01 A12 A14
F2B	225	255/35R21	K1c K2c K5a K5x	A21 A56 S05
e1*2007/46*1909*	225	265/35R21	K1c K2c K5a K5x	
	225	275/30R21	K1c K2c K5a K5x K7a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 5 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG GLA 45, 45s	285, 310	245/35R21	K1a K1b K2b K5x	A01 A12 A14
F2B	285, 310	255/35R21	K1c K2c K5a K5x	A21 A56 S05
e1*2007/46*1909*07	285, 310	265/35R21	K1c K2c K5a K5x	
	285, 310	275/30R21	K1c K2c K5a K5x K7a	
AMG GLB 35	225	245/35R21	K1a K1b K2b K5x	A01 A12 A14
F2B	225	255/35R21	K1c K2c K5a K5x	A21 A56 S05
e1*2007/46*1909*	225	265/35R21	K1c K2c K5a K5x	
	225	275/30R21	K1c K2c K5a K5x K7a	
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372* (FIN: WDD216)	285,320	265/30R21	K1a K1b K41 K45	A01 A12 A14 A21 Cpe S03
E-Klasse	110-220	255/30R21	K1c K2b K5d K5i K5k T93	A01 A12 A14
212 e1*2001/116* 0501*24 (Baumuster 213)	110-220	255/30R21	K1c K2h K5d K5i K5k T93	A21 A58 Lim NoP S03
E-Klasse	120-150	245/35R21	T96	A12 A14 A21
R2EW	120-150	245/35R21 HL	Т99	A58 B77 L06
e1*2018/858*00213*	120-150	275/30R21	A01 K2a K2b R03 T98	Lim NoP V21 S03
E-Klasse 4matic	120-270	255/30R21	K1c K2b K5d K5i K5k T93	A01 A12 A14
212 e1*2001/116* 0501*24 (Baumuster 213)	120-270	255/30R21	K1c K2h K5d K5i K5k T93	A21 A56 Lim NoP S03
E-Klasse 4Matic	145-280	245/35R21	T96	A12 A14 A21
R2EW	145-280	245/35R21 HL	Т99	A56 B77 L06
e1*2018/858*00213*	145-280	265/30R21	A01 K1c K2b K3i K5b T96	Lim NoP V21
	145-280	275/30R21	A01 K2a K2b R03 T98	S03
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/35R21	K5w T96	A01 A12 A14
R1ES	143-250	255/35R21	K1c K5d K5w T98	A21 A56 KMV
e1*2007/46*1560*	143-250	275/30R21	K2c K6y K8h R03 T98	V21 S03
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/35R21	T96	A12 A14 A21
R2ES	145-280	245/35R21 HL		A56 B77 Car
e1*2018/858*00214*	145-280	255/35R21	T98	KMV L05 NoP
	145-280	265/35R21	T01	V21 S03
	145-280	275/30R21	R03 T98	
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	245/30R21	T91	A12 A14 A21
R1EC e1*2007/46*1666*	120-220	255/30R21	A01 K1a K1b K2b T93	A58 Cbo Cpe NoP S03
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-270	245/30R21	T91	A12 A14 A21
4matic R1EC e1*2007/46*1666*	135-270	255/30R21	A01 K1a K1b K2b T93	A56 Cbo Cpe NoP S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 6 von 1	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse T-Modell	145, 150	245/35R21	T96	A12 A14 A21	
R2ES	145, 150	245/35R21 HL		A58 B77 Car	
e1*2018/858*00214*	145, 150	275/30R21	A01 K2b R03 T98	KOV L05 NoP V21 S03	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	245/35R21	T96	A12 A14 A21	
R2ES	145-280	245/35R21 HL	T99	A56 B77 Car	
e1*2018/858*00214*	145-280	265/30R21	A01 K1c K3i K5b T96	KOV L05 NoP	
	145-280	275/30R21	A01 K2b R03 T98	V21 S03	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/45R21		A12 A14 A21	
204X	145 (300)	245/40R21	T00	A56 V21 S03	
e1*2001/116*	145 (300)	255/40R21	T02		
0480*31 - Elektro	145 (300)	275/35R21	R03 T03		
EQE-Klasse	109, 135	255/35R21 HL	K1c K2c T01	A01 A12 A14	
E2EQEW	109, 135	265/35R21	K1c K2c T01	A21 A57 L05	
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	275/35R21	K1c K2c K5g T03	Lim S03	
EQE-Klasse	109, 135	255/35R21 HL	K1c K2c T01	A01 A12 A14	
E2EQEW	109, 135	265/35R21	K1c K2c T01	A21 A57 Lim	
e1*2018/858*00036* max.Leistung:180, 215, 300 kW Elektro max. 4,5°	109, 135	275/35R21	K1c K2c K5g K6g K6i K6r T03	LM4 S03	
Hinterachslenkung					
EQE-Klasse	109, 135	255/35R21 HL	K1c K2c K6g K6i K6r T01	A01 A12 A14	
E2EQEW	109, 135	265/35R21	K1c K2c K6g K6i K6r T01	A21 A57 Lim	
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	275/35R21	K1c K2c K5g K6h K6i K6r K8h T03	LM5 S03	
EQE-SUV	109, 135	255/40R21	T02	A12 A14 A21	
E2EQEX	109, 135	265/40R21	T05	A57 L06 Z21	
e1*2018/858*00187*	109, 135	275/35R21	T03	Z22 S03	
mit 21"/22"	109, 135	275/40R21	A01 G01		
Serienbereifung					
Elektro			T00	A 4 0 A 4 4 A 0 4	
EQE-SUV	109, 135	255/40R21	T02	A12 A14 A21	
EQE-SUV E2EQEX	109, 135 109, 135	255/40R21 265/40R21	T05	A57 L06 S03	
EQE-SUV					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 7 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
EQS	109, 135	255/40R21	A10 A84 T02	A14 A21 A57
E2EQSW	109, 135	265/40R21	A10 A84 T01 T05	Lim LM4 S03
e1*2018/858*00035*	109, 135	275/35R21	A01 A12 K1a K1b K2b T03	
- Elektro				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
EQS	109, 135	255/40R21	A10 A84 T02	A14 A21 A57
E2EQSW	109, 135	265/40R21	A10 A84 T01 T05	Lim LM5 S03
e1*2018/858*00035*	109, 135	275/35R21	A01 A12 K1a K1b K2b T03	
- Elektro				
- max. 10°				
Hinterachslenkung				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	245/30R21	K2b K6x K8a T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	255/30R21	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	A21 A56 S05
e1*2001/116*0470*;			T93	
e1*2007/46*1207*	265, 280	265/30R21	K1c K2c K5a K5x K6h K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	245/30R21	K1a K1b K2b K5v K6x K8a T87	A01 A12 A14
245G			T91	A21 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	255/30R21	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	S05
0470*06				
GLC 43 AMG	270, 287	245/40R21	M+S	A12 A14 A21
204X	270, 287	255/35R21	T98	A56 S03
e1*2001/116*	270, 287	255/40R21		
0480*18	270, 287	265/35R21		
(FIN: W253)				
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	245/40R21	A12 R02	A14 A21 A56
204X	270, 287	245/40R21	A32 M+S R03	Flh V21 S03
e1*2001/116*	270, 287	255/35R21	A91	
0480*18	270, 287	255/40R21	A91	
(FIN: W253)	270, 287	265/35R21	A12	
	270, 287	275/35R21	A12 R03	
GLC-Coupé	100-243	245/40R21	A32	A14 A21 A57
204X	100-243	255/35R21	A91	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R21	A91	V21 S03
0480*18	100-243	265/35R21	A12	
(FIN: W253)	100-243	275/35R21	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	245/40R21		A12 A14 A21
204X	100-243	255/35R21	Т98	A57 MpH S03
e1*2001/116*	100-243	255/40R21		
0480*16	100-243	265/35R21		
(FIN: W253)	1.00 = 10			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	120-243	245/40R21	T00	A12 A14 A21
204X	120-243	255/35R21	Т98	A57 Cb1 MpH
e1*2001/116*	120-243	255/40R21		S03
0480*16	120-243	265/35R21		
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
GLC-Klasse	120-270	235/45R21	T01	A12 A14 A21
R2CGLC	120-270	245/40R21	T00 T96	A57 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/40R21	R03 T02	V21 S03
- incl. Coupé	120-270	265/40R21	R03 T01 T05	
	120-270	275/35R21	A01 K2a K2b R03 T03 T99	
GLC-Klasse	120-270	235/45R21	T01	A12 A14 A21
R2CGLC	120-270	245/40R21	T00 T96	A57 Cb2 L05
e1*2018/858*00186*	120-270	255/40R21	R03 T02	NoP V21 S03
- incl. Coupé	120-270	265/40R21	R03 T01 T05	
- mit AMG-Line	120-270	275/35R21	R03 T03 T99	
Verbreiterungen				
- ohne Hinterachslenkung				
GLK-Klasse	100-225	245/35R21	K1c K2a K2b T96	A01 A12 A14
204X	100-225	255/35R21	K1c K2c K5a K6a	A21 S06
e1*2001/116*	100-225	265/30R21	K1c K2c K5a K6a T96	
0480*00-16				
(FIN: WDC204)				
GL-Klasse	190-320	265/45R21	A10 M+S	A14 A21 A56
166	190-320	275/40R21	A12	KMV S03
e1*2007/46*	190-320	275/45R21	A12	
0598*05-17	190-320	285/45R21	A12	
(FIN: WDC1668)				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
GLS-Klasse	190-335	265/45R21	A10 M+S	A14 A21 A56
166	190-335	275/40R21	A12	B03 KMV X93
e1*2007/46*	190-335	275/45R21	A12	S03
0598*18	190-335	285/45R21	A12	
(FIN: WDC1668)				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
S 63/65 -/AMG	430-463	255/35R21	M+S T98	A12 A14 A21
221, 221AMG				A57 Lim V21
e1*2001/116*				S03
0335*20;				
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 9 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S 63/65 AMG	430-463	255/35R21	M+S	A12 A14 A21
Coupé/Cabrio	430-463	265/30R21	M+S T96	A57 Cbo Cpe
221				S03
e1*2001/116*				
0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)				
S-Klasse	150-285	265/30R21	K1a K1b K41 K42	A01 A12 A14
221				A21 S03
e1*2001/116*0335*				
(FIN: WDD221)				
S-Klasse	150-345	245/35R21	R02 T96	A12 A14 A21
222, 221	150-345	255/35R21	T98	A57 BnK Lim
e1*2007/46*0960*;	150-345	275/30R21	R03 T98	NoP V21 S03
e1*2001/116*				
0335*19				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S-Klasse	210-280	245/35R21	R02 R37 T96	A12 A14 A21
R2S	210-280	275/30R21	R03 T98	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-330	255/35R21	T98	Lim LM4 NoP
- max. 4,5°	210-330	265/35R21	T01	V21 S03
Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-280	245/35R21	R02 R37 T96	A12 A14 A21
R2S	210-280	275/30R21	R03 T98	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-330	255/35R21	T98	L05 Lim NoP
- ohne Hinterachslenkung	210-330	265/35R21	T01	V21 S03
S-Klasse	210-330	255/35R21	T98	A12 A14 A21
R2S	210-330	265/35R21	T01	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*				Lim LM5 NoP
- max. 10°				S03
Hinterachslenkung				
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/35R21	T96	A12 A14 A21
221	270-345	255/35R21		A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	270-345	265/30R21	Т96	V21 S03
0335*23	270-345	275/30R21	R03	
(FIN: W217)				
VW Touareg (III)	170-310	255/40R21	T02 T98	A07 A12 A14
CR	170-310	265/40R21	T01 T05	A21 A56 L06
e1*2007/46*1827*	170-310	265/45R21		MpH S04
	170-310	275/40R21		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 18

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.

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

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

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

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

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

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 18

TÜVRheinland®

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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 18

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).

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

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

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

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

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

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

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

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1v Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 18

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 18

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.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 18

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

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

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

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).

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.

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.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 18

- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 18

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.

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.

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.

V21 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

1	235/40R21	265/35R21
2	235/45R21	255/40R21, 265/40R21
3	245/30R21	295/25R21
4	245/35R21	275/30R21, 285/30R21
5	245/40R21	275/35R21, 285/35R21
6	245/45R21	275/40R21
7	255/30R21	295/25R21, 305/25R21
8	255/35R21	285/30R21, 295/30R21
9	255/40R21	285/35R21
0	255/45R21	285/40R21, 295/40R21
1	255/50R21	285/45R21
2	265/35R21	295/30R21, 305/30R21, 315/30R21
3	265/40R21	295/35R21, 305/35R21
4	265/45R21	295/40R21
5	275/35R21	315/30R21, 325/30R21
6	275/40R21	305/35R21, 315/35R21
7	275/45R21	315/40R21
8	275/50R21	315/45R21
9	285/35R21	325/30R21
20	285/40R21	315/35R21
21	285/45R21	315/40R21, 325/40R21
	2345678901234567890	2 235/45R21 3 245/30R21 4 245/35R21 5 245/40R21 6 245/45R21 7 255/30R21 8 255/35R21 9 255/40R21 0 255/45R21 1 255/50R21 2 265/35R21 3 265/40R21 4 265/45R21 5 275/35R21 6 275/40R21 7 275/45R21 8 275/50R21 9 285/35R21 285/40R21

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 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 18

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 23. Januar 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

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

Lambsheim, 23. Januar 2025

Kocher

00440745.DOCX