

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 13

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		Einpress- tiefe (mm)		Abrollumfang (mm)
C25 9021 32 82S	1567/01 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	32	980	2450

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54702 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Sinpresstiefe
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	42	Z85
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	42	Z85
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	45	Z100
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	125	45	Z100

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

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 13

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Bereion	rionon	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				i iii woloo
Audi A8	155-206	265/30R21	Т96	A01 A12 A14
4E	240	265/30R21	A59 T96	A21 K1c K2b
e1*2001/116*0198*,	257-331	265/30R21	T96	Lim NBF S01
e1*2001/116*0246*				
Audi Q3 (I)	88-162	245/30R21	K1a K2b K6v T91	A01 A12 A14
8U, 8U1	88-162	255/30R21	K1c K2b K6w	A21 A57 S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	265/30R21	K1c K2b K6w	
e13*2007/46*1163*				
Audi Q3 (I)	88-162	245/30R21	K6v T91	A01 A12 A14
8U, 8U1	88-162	255/30R21	K6w	A21 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;	88-162	265/30R21	K6w	S03
e13*2007/46*1163*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	245/35R21	K1c K2b T96	A01 A12 A14
F3	110-180	255/35R21	K1c K2b K6w	A21 A57 MpH
e1*2007/46*1900*				S03
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	245/35R21	T96	A12 A14 A21
F3	110-180	255/35R21	A01 K1c K2b K6w	A57 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	265/30R21	A01 K1c K2b K6w	_S03
- mit Radhaus-	110-180	265/35R21	A01 K1c K2b K5v K6w	
Verbreiterungen	70.00	005/45004	1/4 - D00	101 110 111
Audi Q4 e-tron -/Sportback FZ		235/45R21	K1a R02	A01 A12 A14 A21 A57 V21
e1*2018/858*00006*	70-89 70-89	245/40R21	K1c K5a R02	S01
- Elektro	70-89 70-89	255/40R21	K1c K5a K5w T02	-301
Audi RS Q3 (I)	228-270	275/35R21 245/30R21	K2c K4i K6w R03 K6v T91	A01 A12 A14
8U	228-270	255/30R21	K6w	A21 A56 KMV
e1*2007/46*	228-270	265/30R21	K6w	S03
0590*01	220-270	203/30021	Now	303
Audi RS Q3 -/Sportback (II)	294	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
F3	294	255/35R21	A01 K1c K2b K6w	A56 S03
e1*2007/46*2038*	294	265/30R21	A01 K1c K2b K6w	
	294	265/35R21	A01 K1c K2b K5v K6w	
MG EHS (RX6) PHEV	119	245/30R21	K1a K2b K3i K5x K6w K7a T91	A01 A12 A14
AS23P-L	119	255/30R21	K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7a	A21 A58 S04
e5*2018/858*00003*		200,001121	K8x T93	
- Plug-in Hybrid				
MG HS	119	245/30R21	K1a K2b K3i K5x K6w K7a T91	A01 A12 A14
AS23	119	255/30R21	K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7a	A21 A58 S04
e4*2018/858*00111*			K8x T93	
Cupra Formentor	110,140	245/30R21	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14
KM	110,140	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A57 NoP
e9*2007/46*				S02
4008*00-19	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 3 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Cupra Formentor	110	245/30R21	K1c K2b K3s K5v K6y K8e	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*20 - ab Facelift 2024	110	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 NoP S02
Cupra Formentor e-Hybrid KM	110	245/30R21	K1c K2b K3s K5v K6y K8e T87 T91	A01 A12 A14 A21 A58 S02
e9*2007/46* 4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/30R21	K1c K2b K3s K5v K6y K8e T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*21 - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024	110, 130	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 S02
Cupra Formentor VZ	180,228	245/30R21	K1c K2b K3s K5v K6y K8e T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46* 4008*00-19	180,228	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A57 NoP S02
Cupra Formentor VZ	245	245/30R21	K1c K2b K3s K5v K6y K8e T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024	245	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A56 NoP S02
Cupra Formentor VZ5 KM e9*2007/46* 4008*00-19	287	255/30R21	K1a K1b K2b K3s K6w K8e	A01 A12 A14 A21 A56 KMV S02
Cupra Tavascan	77, 89	255/40R21	K1c T02	A01 A12 A14
KR	77, 89	265/40R21	K1c K2b K3s K3v	A21 A57 RC1
e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	77, 89	275/35R21	K1c K2c K6w K8h	S01
Cupra Terramar	110, 150	245/35R21	T96	A12 A14 A21
KP	110, 150	255/35R21		A57 NoE NoP
e9*2018/858*04014*	110, 150	265/30R21	A01 K1a K1b K2b T96	V21 S02
	110, 150	265/35R21	A01 K1a K1b K2b K3s K3v	_
	110, 150	275/30R21	A01 K2c K8x R03	
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	245/35R21	R37 T96	A12 A14 A21
KP -0*0010/050*04014*	110, 130	245/35R21	M+S T96	A58 V21 S02
e9*2018/858*04014*	110, 130	255/35R21	And I/d - I/d I/O Too	_
- Plug-in Hybrid	110, 130	265/30R21	A01 K1a K1b K2b T96	_
	110, 130	265/35R21	A01 K1a K1b K2b K3s K3v	-
O. 1949 Taurana - 11 \/7	110, 130	275/30R21	A01 K2c K8x R03	A10 A14 A01
Cupra Terramar VZ KP	195	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
кР e9*2018/858*04014*	195	255/35R21	And Kin Kih Koh Too	A56 NoE NoP S02
53 2010/030 04014	195	265/30R21	A01 K1a K1b K2b T96	302
	195	265/35R21	A01 K1a K1b K2b K3s K3v	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Tarraco	110-180	245/35R21	K1c K2b K6w T96	A01 A12 A14
69*2007/46*6666* ohne FR-Line	110-180	255/35R21	K1c K2a K2b K5v K6w T98	A21 A57 MpH S02
Seat Tarraco FR	110-180	245/35R21	K6w T96	A01 A12 A14
KN 9*2007/46*6666*	110-180	255/35R21	K5v K6w T98	A21 A57 MpH RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/45R21	T01	A12 A14 A21
١Y	70	245/40R21	A01 K1a T00	A58 V21 S01
8*2007/46*0416*	70	255/40R21	A01 K1c K2b T02	
incl. Coupé Elektro	70	275/35R21	A01 K2b R03	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/45R21	R02 T01	A01 A12 A14
١Y	70-89	245/40R21	K1a R02 T00	A21 A57 V21
8*2007/46*0416*	70-89	255/40R21	K1c K2b T02	S01
incl. Coupé Elektro	70-89	275/35R21	K2b R03	
Skoda Enyaq RS	77	235/45R21	R02 T01	A01 A12 A14
1 Y	77	245/40R21	K1a R02 T00	A21 A56 V21
e8*2007/46*0416*	77	255/40R21	K1c K2b T02	S01
incl. Coupé Elektro	77	275/35R21	K2b R03	
Skoda Kodiaq (I)	85-180	245/35R21	K1a K2b T96	A01 A12 A14
NS .	85-180	255/35R21	K1a K1b K2b T98	A21 A57 S02
8*2007/46*0249*	85-180	265/30R21	K1c K2b T92 T96	
incl. Scout	85-180	265/35R21	K1c K2b K5v K6v	
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	245/35R21	K1c K2b K4i K6w T96	A01 A12 A14
PS 98*2018/858*00107*	110, 142	255/35R21	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e T98	A21 A57 NoP S02
	110, 142	265/35R21	K1c K2b K3i K4i K5x K6y K8i	
Skoda Kodiaq (II) PHEV	110	245/35R21	K1c K2b K4i K6w T96	A01 A12 A14
PS 98*2018/858*00107*	110	255/35R21	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e T98	A21 A58 S02
Plug-in Hybrid	110	265/35R21	K1c K2b K3i K4i K5x K6y K8i	
/W Arteon -/Shooting	110-206	245/30R21	K1c K2b K5b K8d T91	A01 A12 A14
Brake BH 1*2007/46*1725*	110-206	255/30R21	K1c K2c K5b K7d K8m T93	A21 A57 Car Lim MpH S02
/W Arteon R -/Shooting	235	245/30R21	K1c K2b K5b K8d T91	A01 A12 A14
Brake R 8H 1*2007/46*1725*	235	255/30R21	K1c K2c K5b K7d K8m T93	A21 A56 Car Lim NoP S02
/W ID.4 Pro / GTX	70-89	235/45R21	K1a K1b R02 T01	A01 A12 A14
2	70-89	245/40R21	K1c K3i R02 T00	A21 A57 Car
e1*2018/858*00004*	70-89	255/40R21	K1c K2b K3i K5w T02	V21 S01
Elektro	70-89	200/ TUI (2 I	THE TABLE TO THOU TO THE	→·-· ••



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 5 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.4 Pure	70	235/45R21	K1a K1b T01	A01 A12 A14
E2	70	245/40R21	K1c K2b K3i T00	A21 A58 Car
e1*2018/858*00004*	70	255/40R21	K1c K2b K3i K5w T02	V21 S01
- Elektro	70	275/35R21	K2c K4i K6w K8h R03	- 1001
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/45R21	K1a K1b R02 T01	A01 A12 A14
E2	70-89	245/40R21	K1c K3i R02 T00	A21 A57 V21
e1*2018/858*00004*	70-89	255/40R21	K1c K2b K3i K5w T02	S01
- Elektro	70-89	275/35R21	K2c K4i K6w K8h R03	
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89	245/35R21	K1c R02 T96	A01 A12 A14
ED ED. 7 F10, F103, G1X	89	255/35R21	K1c K2b K3b T98	A21 A57 Car
e1*2018/858*00306*	89		K2c R03 T98	Lim V21 S01
- incl. Tourer		275/30R21	K1c K2c K3b T01	
- Elektro	89, 90	265/35R21	KICK2CK3DIUI	
VW Passat (VIII) Alltrack 3C e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	255/30R21	K1c K3s K5b K5x K6i K6y K8m T93	A01 A12 A14 A21 A56 Car KMV S02
VW Tiguan (I)	81-155	255/30R21	K1c K2c K42	A01 A12 A14
5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01				A21 A57 S02
VW Tiguan (I)	81-155	255/30R21	A01 K42	A12 A14 A21
5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus-	81-155	255/30R21	Z19	A57 KMV S02
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	255/30R21	K1c K2c K42	A01 A12 A14 A21 A57 S02
VW Tiguan (II)	85-180	245/35R21	K1c K2b T96	A01 A12 A14
VW Figual (II) 5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/35R21	K1c K2b T96 K1c K2a K2b K6w	A21 A57 MpH S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 6 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	245/35R21	K1c K2b T96	A01 A12 A14
5N	110-180	255/35R21	K1c K2a K2b K6w T98	A21 A57 S02
e1*2001/116*				
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace R-	110-180	245/35R21	T96	A12 A14 A21
Line	110-180	255/35R21	A01 K6w T98	A57 RQ3 S02
5N	110-180	265/30R21	A01 K1a K1b K2b K6w K8h T96	
e1*2001/116*	110-180	265/35R21	A01 K1a K1b K2b K5v K6w K8h	
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R	235	245/35R21	M+S	A12 A14 A21
5N	235	255/35R21	A01 K6w	A56 S02
e1*2001/116*	235	265/30R21	A01 K1a K1b K2b K6w K8h	
0450*54	235	265/35R21	A01 K1a K1b K2b K5v K6w K8h	
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	245/35R21	T96	A12 A14 A21
5N	85-180	255/35R21	A01 K6w	A57 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	265/30R21	A01 K1a K1b K2b K6w K8h T96	S02
0450*24;	85-180	265/35R21	A01 K1a K1b K2b K5v K6w K8h	1
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (III)	96-142	245/35R21	K1c K2b T96	A01 A12 A14
СТ	96-142	255/35R21	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8h	A21 A57 NoP
e1*2018/858*00302*	96-142	265/35R21	K1c K2c K3i K4i K5x K6y K8h	S02
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	245/35R21	K1c K2b T96	A01 A12 A14
CT	110, 130	255/35R21	K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8h	A21 A58 S02
e1*2018/858*00302*	110, 130	265/35R21	K1c K2c K3i K4i K5x K6y K8h	1
- Plug-in Hybrid			,	
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	245/35R21	K1a M+S T96	A01 A12 A14
СТ	96-195	255/35R21	K1c K3i K4i K5v K6w K8h	A21 A57 NoP
e1*2018/858*00302*	96-195	265/35R21	K1c K3i K4i K5x K6y K8h	RQ3 S02
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	245/35R21	K1a M+S T96	A01 A12 A14
PHEV	110, 130	255/35R21	K1c K3i K4i K5v K6w K8h	A21 A58 RQ3
СТ	110, 130	265/35R21	K1c K3i K4i K5x K6y K8h	S02
e1*2018/858*00302*				
- Plug-in Hybrid				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 13

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 8 von 13

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- 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.
- 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.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- 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.
- 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.
- 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 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 13

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.

K3b An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch 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.

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

K3v An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

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.

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.

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

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

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 13

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.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

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).

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

RC1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 13

- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

Vorderachse Hinterachse



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55001125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 13

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

		Voluerachse	Tilliteractise
Nr.	1	235/40R21	265/35R21
Nr.	2	235/45R21	255/40R21, 265/40R21
Nr.	3	245/30R21	295/25R21
Nr.	4	245/35R21	275/30R21, 285/30R21
Nr.	5	245/40R21	275/35R21, 285/35R21
Nr.	6	245/45R21	275/40R21
Nr.	7	255/30R21	295/25R21, 305/25R21
Nr.	8	255/35R21	285/30R21, 295/30R21
Nr.	9	255/40R21	285/35R21
Nr.1	0	255/45R21	285/40R21, 295/40R21
Nr.1	1	255/50R21	285/45R21
Nr.1	2	265/35R21	295/30R21, 305/30R21, 315/30R21
Nr.1	3	265/40R21	295/35R21, 305/35R21
Nr.1	-	265/45R21	295/40R21
Nr.1	5	275/35R21	315/30R21, 325/30R21
Nr.1	6	275/40R21	305/35R21, 315/35R21
Nr.1	7	275/45R21	315/40R21
Nr.1	8	275/50R21	315/45R21
Nr.1	9	285/35R21	325/30R21
Nr.2		285/40R21	315/35R21
Nr.2	1	285/45R21	315/40R21, 325/40R21

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.

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

GUTACHTEN zur ABE Nr.54702 nach §22 StVZO



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55001125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 13

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

00440735.DOCX