

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 14

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC25TypC25 9021Radgröße9.0Jx21H2ZentrierartMittenzentrierung

4	Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
			Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
			Mittenloch-ø (mm)			
(C25 9021 35	1567/04 CMS / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	35,1	980	2450
(61S					

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	•	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	120	30	Z102
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Z95
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	125	30	Z102
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28mm	140	30	Z102

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 Aiways

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 14

l la calalala a sa iala como	LAM Davaiala	Delfan	Daifarda and a Autlanda wad	A. flancia a const
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			i iii weise	niriweise
Aiways U5	55, 60	245/35R21	K1a K1b K3s	A01 A12 A14
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/35R21	NIA NID NOS	A21 A58 S01
e13*2007/46*2315*;				A21 A30 301
e13*KS07/46*1629*;				
e13*KS07/46*1631*				
Audi A8	155-206	265/30R21	T96	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*	237-331	200/30021	196	LIII NDI 301
Audi Q3 (I)	88-162	245/30R21	K1a K2b T91	A01 A12 A14
8U, 8U1	88-162	255/30R21	K1a K2b K6v	A21 A57 S02
e1*2007/46*0591*;				
e13*2007/46*1163*				
Audi Q3 (I)	88-162	245/30R21	T91	A12 A14 A21
8U, 8U1	88-162	255/30R21	A01 K6v	A57 KMV S02
e1*2007/46*0591*;				
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	A21 A57 MpH
e1*2007/46*1900*				S02
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	245/35R21	Т96	A12 A14 A21
F3	110-180	255/35R21		A57 MpH RQ3
e1*2007/46*1900*				S02
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q4 e-tron -/Sportback		235/45R21	R02	A01 A12 A14
FZ	70-89	245/40R21	K1a R02	A21 A57 V21
e1*2018/858*00006*	70-89	255/40R21	K1c K5a T02	S01
- Elektro	70-89	275/35R21	K2a K2b R03	
Audi RS Q3 (I)	228-270	245/30R21	T91	A12 A14 A21
8U	228-270	255/30R21	A01 K6v	A56 KMV S02
e1*2007/46*				
0590*01	001	0.45/05504	h. o 700	140 444 404
Audi RS Q3 -/Sportback (II)		245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
F3	294	255/35R21		A56 S02
e1*2007/46*2038*	110	0.45/00504	IXI - IXI: IXI - TOI	A04 A40 A44
MG EHS (RX6) PHEV	119	245/30R21	K1a K3i K5w T91	A01 A12 A14
AS23P-L	119	255/30R21	K1a K2b K3i K5x K6w K7a T93	A21 A58 S03
e5*2018/858*00003*				
- Plug-in Hybrid	110	045/00004	Min Mai Mai Tai	A01 A10 A14
MG HS AS23	119	245/30R21	K1a K3i K5w T91	A01 A12 A14 A21 A58 S03
e4*2018/858*00111*	119	255/30R21	K1a K2b K3i K5x K6w K7a T93	AZ 1 AUO 303
C4 2010/030 00111				



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	110,140	245/30R21	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
KM e9*2007/46* 4008*00-19	110,140	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A57 NoP S04
Cupra Formentor	110	245/30R21	K1c K2b K6w	A01 A12 A14
KM e9*2007/46*4008*20 - ab Facelift 2024	110	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 NoP S04
Cupra Formentor e-Hybrid	110	245/30R21	K1c K2b K6w T87 T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46* 4008*00-19 - Plug-in Hybrid	110	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A58 S04
Cupra Formentor e-Hybrid	110, 130	245/30R21	K1c K2b K6w 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 S04
Cupra Formentor VZ	180,228	245/30R21	K1c K2b K6w T91	A01 A12 A14
KM e9*2007/46* 4008*00-19	180,228	255/30R21	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	A21 A57 NoP S04
Cupra Formentor VZ	245	245/30R21	K1c K2b K6w 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 S04
Cupra Formentor VZ5 KM e9*2007/46* 4008*00-19	287	255/30R21	K1a K1b K3s K6w K8e	A01 A12 A14 A21 A56 KMV S04
Cupra Tavascan	77, 89	255/40R21	K1a K1b T02	A01 A12 A14
KR	77, 89	265/40R21	K1c	A21 A57 RC1
e9*2018/858*11511* - Elektro - mit 20/21 Zoll Serienbereifung	77, 89	275/35R21	K1c K2b	S01
Cupra Terramar	110, 150	245/35R21	Т96	A12 A14 A21
KP [']	110, 150	255/35R21		A57 NoE NoP
e9*2018/858*04014*	110, 150	265/35R21	A01 K2b R03	V21 S04
Cupra Terramar e-Hybrid	110, 130	245/35R21	R37 T96	A12 A14 A21
KP	110, 130	245/35R21	M+S T96	A58 V21 S04
e9*2018/858*04014*	110, 130	255/35R21		
- Plug-in Hybrid	110, 130	265/35R21	A01 K2b R03	
Cupra Terramar VZ KP	195 195	245/35R21 255/35R21	M+S T96	A12 A14 A21 A56 NoE NoP



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 Ateca 5FP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 Frontantrieb mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	245/30R21	G01 K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KMV NoP S04
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/30R21	K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A56 F24 KMV NoP S04
Seat Cupra Ateca 5FP e9*2007/46*6394*11	221	245/30R21	K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A56 F24 S04
Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40 Frontantrieb	110	245/30R21	G01 K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A58 F23 KMV NoP S04
Seat Cupra Ateca 2,0TSI 5FP e9*2007/46*6394*40	140	245/30R21	K1c K2b K6v K8c T87 T91	A01 A12 A14 A21 A56 F24 NoP S04
Seat Cupra Ateca VZ- Edition 5FP e9*2007/46*6394*23 mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/30R21	K1c K2b K6v K8c T91	A01 A12 A14 A21 A56 F24 KMV Z20 S04
Seat Tarraco	110-180	245/35R21	K1c K6w T96	A01 A12 A14
⟨N e9*2007/46*6666* ohne FR-Line	110-180	255/35R21	K1c K2b K5v K6w T98	A21 A57 MpH S04
Seat Tarraco FR	110-180	245/35R21	K6w T96	A01 A12 A14
(N 99*2007/46*6666*	110-180	255/35R21	K5v K6w T98	A21 A57 MpH RQ3 S04
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/45R21	T01	A12 A14 A21
NY -0*0007/40*044.6*	70	245/40R21	T00	A58 V21 S01
e8*2007/46*0416* incl. Coupé Elektro	70 70	255/40R21 275/35R21	A01 K1a K2b T02 A01 K2b R03	
Skoda Enyaq 80,85 -/X	70-89	235/45R21	R02 T01	A01 A12 A14
NY	70-89	245/40R21	R02 T00	A21 A57 V21
e8*2007/46*0416* 70-89		255/40R21	K1a K2b T02	S01
· incl. Coupé · Elektro	70-89	275/35R21	K2b R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq RS	77	235/45R21	R02 T01	A01 A12 A14
NY	77	245/40R21	R02 T00	A21 A56 V21
e8*2007/46*0416*	77	255/40R21	K1a K2b T02	S01
- incl. Coupé - Elektro	77	275/35R21	K2b R03	
Skoda Kodiaq (I)	85-180	245/35R21	T96	A12 A14 A21
NS e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	255/35R21	A01 K1a K2b T98	A57 S04
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	245/35R21	Т96	A12 A14 A21
PS e8*2018/858*00107*	110, 142	255/35R21	A01 K1a K2b K4i K6w T98	A57 NoP S04
Skoda Kodiag (II) PHEV	110	245/35R21	Т96	A12 A14 A21
PS e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	255/35R21	A01 K1a K2b K4i K6w T98	A58 S04
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* incl. Scout	88-206	245/30R21	G01 K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T87 T91	A01 A12 A14 A21 A57 Car Lim NoP S04
Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	245/30R21	G01 K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T91	A01 A12 A14 A21 A58 Car Lim S04
VW Arteon -/Shooting	110-206	245/30R21	K1a K2b T91	A01 A12 A14
Brake 3H e1*2007/46*1725*	110-206	255/30R21	K1c K2b K5b K8d T93	A21 A57 Car Lim MpH S04
VW Arteon R -/Shooting	235	245/30R21	K1a K2b T91	A01 A12 A14
Brake R 3H e1*2007/46*1725*	235	255/30R21	K1c K2b K5b K8d T93	A21 A56 Car Lim NoP S04
VW ID.4 Pro / GTX	70-89	235/45R21	R02 T01	A01 A12 A14
E2	70-89	245/40R21	K1a K1b R02 T00	A01 A12 A14 A21 A57 Car
e1*2018/858*00004*	70-89	255/40R21	K1c K2b K3i T02	V21 S01
· Elektro	70-89	275/35R21	K2c R03	721 501
VW ID.4 Pure	70-69	235/45R21	T01	A12 A14 A21
E2	70 70	245/40R21	A01 K1a K1b T00	A58 Car V21
e1*2018/858*00004*	70 70	255/40R21	A01 K1a K1b 100 A01 K1c K2b K3i T02	S01
- Elektro	70 70		A01 K2c R03	-
Li⊖Kti ∪	J/ U	275/35R21	MU 1 NZC NUJ	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 6 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.5 Pro / GTX	70-89	235/45R21	R02 T01	A01 A12 A14
E2	70-89	245/40R21	K1a K1b R02 T00	A21 A57 V21
e1*2018/858*00004*	70-89	255/40R21	K1c K2b K3i T02	S01
- Elektro	70-89	275/35R21	K2c R03	
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89	245/35R21	K1c R02 T96	A01 A12 A14
ED	89	255/35R21	K1c T98	A21 A57 Car
e1*2018/858*00306*	89	275/30R21	K2c R03 T98	Lim V21 S01
- incl. Tourer	89, 90	265/35R21	K1c K2b K3b T01	
- Elektro	00, 00	200/001121	TO THE THOSE TO T	
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/30R21	G01 K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6i K8m T91	A01 A12 A14 A21 A58 Car Lim NoP VoA S04
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	255/30R21	K1c K2c K42	A01 A12 A14 A21 A57 S04
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- Verbreiterungen	81-155	255/30R21	Z19	A57 KMV S04
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 S04
VW Tiguan (II)	85-180	245/35R21	K1a K1b K2b T96	A01 A12 A14
5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/35R21	K1c K2b K6w	A21 A57 MpH S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

				Seite 7 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	245/35R21	K1a K1b K2b T96	A01 A12 A14
5N e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	255/35R21	K1c K2b K6w T98	A21 A57 S04
VW Tiguan (II) Allspace R-	110-180	245/35R21	Т96	A12 A14 A21
Line 5N e1*2001/116* 0450*31 incl. Facelift 2021	110-180	255/35R21	A01 K6w T98	A57 RQ3 S04
VW Tiguan (II) R	235	245/35R21	M+S	A12 A14 A21
5N e1*2001/116* 0450*54 - incl. Facelift 2021	235	255/35R21	A01 K6w	A56 S04
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	245/35R21	Т96	A12 A14 A21
5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/35R21	A01 K6w	A57 MpH RQ3 S04
VW Tiguan (III)	96-142	245/35R21	K1a K1b T96	A01 A12 A14
CT e1*2018/858*00302*	96-142	255/35R21	K1c	A21 A57 NoP S04
VW Tiguan (III) PHEV CT e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130 110, 130	245/35R21 255/35R21	K1a K1b T96 K1c	A01 A12 A14 A21 A58 S04
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
CT e1*2018/858*00302*	96-195	255/35R21		A57 NoP RQ3 S04
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	245/35R21	M+S T96	A12 A14 A21
PHEV CT e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	255/35R21		A58 RQ3 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 14

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 9 von 14

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.
- 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.
- **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.
- 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, ...).
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 14

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- K3c An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K3d An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- K3f An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte K5a vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 14

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

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.

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.

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.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 14

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.

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 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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 14

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.

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

Vorderachse Hinterachse

Nr.	1	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.10		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	4	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	0	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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z20 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx21H2 Typ C25 9021

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 14

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 14 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 00440737.DOCX