

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 11

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC28TypC28 707Radgröße7.0J x17H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführur	ng	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
		Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		_	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C28 707	40 53S	1129/08 CMS / ohne Ring	5/100/57,1	40	690	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52366 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

7.0J x17H2

Einpresstiefe

Herstelldatum

C28 707 (s.o.)

7.0J x17H2

ET.. (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	120	27	Serie
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	140	27	Serie

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

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A1 citycarver	70-110	205/50R17	A90	A23 A58 A99	
GB	70-110	205/55R17 A12 215/50R17 A01 A12 K1a K6w		Flh KMV V17	
e1*2007/46*1892*	70-110			S01	
	70-110	225/45R17	A12		
	70-110	225/50R17	A01 A12 K1c K2b K4i K6g K6w K8h		
Audi A1 Sportback	70-110	205/45R17	A91	A07 A23 A58	
GB	70-110	215/45R17	/45R17 A01 A12 K1a		
e1*2007/46*1892*	70-110	225/45R17	A01 A12 K1a K2b	S01	
	70-147	205/45R17	A91 M+S		
	70-147	215/45R17	A01 A12 K1a M+S		
Audi A1, -/Sportback	60-110	195/45R17	T81 T85	A07 A12 A23	
8X	60-136	205/40R17	T80 T81 T84	A58 A99 F23	
e1*2007/46*0414*;	60-136	205/45R17		Flh S01	
e1*2007/46*0509*	60-141	205/40R17	M+S T80 T81 T84		
	60-141	205/45R17	M+S		
	60-141	215/40R17			
Audi A3	66-132	205/50R17		A07 A12 A23	
8L	66-132	215/40R17	T83	A99 V17 S01	
e1*95/54*0042*,	66-132	215/45R17		-	
e1*98/14*0042*	66-132	225/45R17	A01 K1c K2b		
	66-132	225/45R17	R09 R35		
Audi S1, -/Sportback	170	205/40R17	M+S T84	A07 A12 A23	
8X	170	205/45R17	M+S	A56 A99 F24	
e1*2007/46*0414*	170	215/40R17	M+S	Flh S01	
Seat Arona	66-110	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A07 A12 A23	
KJ	66-110	205/55R17	A01 K1a K1b K2b	A58 A99 V17	
e9*2007/46*3134*02		215/50R17	A01 K1c K2b K6g K6i K6j K6y	S02	
	66-110	225/45R17	A01 K1a K1b K2b		
	66-110	225/50R17	A01 K1c K2b K6g K6i K6j K6y K8c		
	70-110	195/55R17			
Seat Ibiza	48-110	205/45R17	K2b	A01 A07 A12	
KJ	48-110	215/45R17	K1a K1b K2b	A23 A58 A99	
e9*2007/46*3134*	48-110	225/45R17	K1c K2b K6g	Flh S01	
Seat Ibiza / Cordoba	44-132	205/40R17	K1a K2b T80 T84	A01 A07 A12	
6L	44-132	215/35R17	K1a K2b T79 T83	A23 A99 B01	
e9*98/14*0041*, e9*2001/116*0041*				Flh Sth S01	
Seat Ibiza / Ibiza ST	44-110	205/40R17	T80 T81 T84	A07 A12 A23	
6J, 6JN	44-110	215/35R17	T79 T83	A99 Car Flh	
e9*2001/116*0067*,	44-110	215/40R17		S01	
e9*2007/46*0001*					
- incl. Facelift 2012					
- incl. Facelift 2015					
Seat Ibiza Cupra			R37 T84	A07 A12 A23	
6J	132	215/35R17	R37 T83	A99 B91 Flh	
e9*2001/116*0067*	132, 141	215/40R17		S01	
	141	205/40R17	M+S T84		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				eite 3 von 11	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Seat Toledo	55-92	A07 A12 A23			
NH	55-92 195/45R17 T81 T85			A58 A99 Lim	
e11*2007/46*	55-92	205/40R17	T80 T84	V17 S01	
0251*00-19;	55-92	215/35R17	T79 T83		
e11*2007/46*252*; e8*2007/46*0321*	55-92	215/40R17			
Seat Toledo / Leon	50-150	205/50R17	R37	A07 A12 A23	
1M	50-150	A99 Flh Lim			
e9*97/27*0026*,	50-150 215/45R17 R37 50-150 225/45R17		Se4 V17 S01		
e9*98/14*0026*	50-154	225/45R17	M+S		
Skoda Fabia	44-77	195/40R17	T81	A07 A12 A23	
5J	44-77	205/40R17	T80 T81 T84	A99 Car Flh	
e11*2001/116*	44-77	215/35R17	A01 K1a K1b K2b T79 T83	Re8 S01	
0291*00-42; e11*2007/46* 0013*00-19	44-77	215/40R17	A01 G11 K1a K1b K2b		
Skoda Fabia	44-92	195/40R17	T81	A07 A12 A23	
5J	44-92	195/45R17		A58 A99 Car	
e11*2001/116*	44-92	205/40R17	T80 T84	Flh KOV V17	
0291*43-55;	44-92	215/35R17	A01 K2b T79 T83		
e11*2007/46* 0013*20 e8*2007/46*0319* ab MJ 2015 (6V)	44-92	215/40R17	A01 K2b		
Skoda Fabia 6Y e11*98/14*0123*	koda Fabia 37-96 205/40R17 G71 K1a K2b T80 T81 T84		A01 A07 A12 A23 A99 Car Flh K46 K90 Sth S01		
Skoda Fabia RS	132	205/40R17	T84	A07 A12 A23	
5J	132	215/35R17	A01 K1a K1b K2b T83	A99 Flh S01	
e11*2001/116* 0291*27-42	132	215/40R17	A01 G01 K1a K1b K2b		
Skoda Kamiq	70-110	195/55R17	A39 M+S	A07 A23 A58	
NW .	70-110	205/50R17	A12	A99 KOV V1	
e8*2007/46*0349*	70-110	205/55R17	A12	S01	
	70-110	215/50R17	A12		
	70-110	225/45R17	A12		
Skoda Octavia (I)	44-110	215/40R17	R37 T83 T87	A07 A12 A23	
1U	44-132	205/50R17		A99 Car Lim	
e11*95/54*0066*;	44-132	215/45R17		S01	
e11*2001/116*0066*; e11*2007/46*0011*	44-132	225/45R17	A01 K41 K45 K46 K56		
Skoda Praktik	51-66	205/40R17	T80 T81 T84	A07 A12 A23	
5J 51-66 215/35R17 A		A01 K2b K44 T83	A58 A99 S01		
N083; e11*2007/46*0013*	51-66	215/40R17	A01 G10 G11 K2b K44 K46 T83 T87		
		NoD T81	A07 A12 A23		
NH	55-92	195/45R17	T81 T85	A58 A99 Lim	
e11*2007/46*	55-92	205/40R17	T80 T84	V17 S01	
0250*00-20;	55-92	215/35R17	T79 T83		
e11*2007/46*0249*; e8*2007/46*0320*	55-92	215/40R17			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 4 von 11		
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise		
Skoda	55-92	195/40R17	195/40R17 NoD T81			
Rapid Spaceback	55-92	A58 A99 Flh				
NH .	55-92	195/45R17 205/40R17	T81 T85 T80 T84	V17 S01		
e11*2007/46*	55-92 215/35R17 T79 T83					
0250*00-20;	55-92	215/40R17				
e8*2007/46*0320*						
Skoda Roomster	47-77	205/40R17	T80 T81 T84	A07 A12 A23		
5J	47-77	215/35R17	A01 K2b K44 T83	A58 A99 Npf		
e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*	47-77	215/40R17	A01 G10 G11 K2b K44 K46	S01		
Skoda	55-77	205/40R17	T81 T84	A07 A12 A23		
Roomster Scout	55-77	215/35R17	T83	A58 A99 KM\		
5J	55-77	215/40R17	A01 G11 K44 K46	S01		
e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*						
VW Cross Polo	51-81	195/40R17	T81	A07 A12 A23		
6R	51-81	195/45R17	T81 T85	A99 Flh KMV		
e1*2001/116*0510*	51-81	205/40R17	T80 T81 T84	S01		
- incl. Facelift 2014	51-81	215/35R17	T79 T83			
	51-81	215/40R17				
VW Fox	40-55	195/40R17	T81	A07 A12 A23		
5Z	40-55	205/40R17	A01 K1a K2b	A99 Flh Npf		
e1*2001/116*0301*	40-55	215/35R17	A01 K1a K2b T79	S01		
VW Golf (IV), Bora	50-110	205/45R17		A07 A12 A23		
1J	50-110	215/45R17	A01 L02 T87	A99 Car Flh		
e1*96/79, 98/14,	00 110	210/101111	7.61 262 167	Sth S01		
2001/116*0071*						
VW Polo (IV)	40-110	205/40R17	T80 T81 T84	A07 A12 A23		
9N	40-110	215/35R17	A01 K1a K2b T79 T83	A99 Flh Npf		
e1*98/14*0174*, e1*2001/116*0174*				Sth S01		
VW Polo (V)	44-103	195/40R17	T81	A07 A12 A23		
6R	44-103	195/45R17	T81 T85	A99 Flh Npf		
e1*2001/116*0510*	44-103	205/40R17	T80 T84	S01		
e1*2007/46*0486*	44-103	215/35R17	T79 T83			
- incl. Facelift 2014	44-110	205/40R17	M+S T80 T84			
	44-110	215/40R17				
VW Polo (V) GTI	132, 141	205/40R17	M+S T84	A07 A12 A23		
6R	132, 141	215/40R17		A99 Flh Npf		
e1*2001/116*0510*	102, 111			S01		
- incl. Facelift 2014						
VW Polo (V) WRC	162	205/40R17	M+S T84	A07 A12 A23		
6R	162	215/40R17	M+S	A99 Flh Npf		
e1*2001/116*0510*				S01		
VW Polo (VI)	48-110	205/45R17	K1a K1b K2b	A01 A07 A12		
AW	\ '		A23 A58 A99			
e1*2007/46*1783*			Flh S01			
VW Polo (VI) GTI	147	205/45R17				
AW	147	215/45R17	K1c K2b K8h M+S	A01 A07 A12 A23 A58 A99		
e1*2007/46*1783*	147	225/45R17				





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			S	Seite 5 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-Cross	70-110	195/55R17	A39 M+S	A07 A23 A58
C1	70-110	205/50R17	A12	A99 V17 Y85
e13*2007/46*1985*	70-110	205/55R17	A12	S02
	70-110	215/50R17	A12	
	70-110	225/45R17	A12	
	70-110	225/50R17	A12	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 11

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A23 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Gummiventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- **B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse1.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 11

- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **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.
- G10 Ist die Reifengröße 175/70R14 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.
- G11 Ist die Reifengröße 175/70R14, 185/60R15 oder 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.
- **G71** Ist 16 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 11

- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

· ·

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55075919 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 11

- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **Re8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nicht zulässig an Fahrzeugausührungen mit belüfteter Scheibenbremse (Durchmesser 238 mm) an Achse 1.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Se4** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 323x28 mm an Achse 1.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T79** Reifen (LI 79) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 874 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.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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 7.0J x17H2 Typ C28 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 11

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

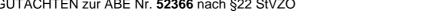
	Vorderachse	Hinterachse
NI ₂ 4	405/40547	045/05D47
	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

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.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. August 2021 in Lambsheim statt.





PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 11

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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2019.

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, 4. August 2021

Bohlander

00372867 DOC