

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 11

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC27TypC27 708Radgröße7.0Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/		Einpress-		Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/		last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C27 708 45 63	1279/05 CMS / ohne Ring	5/114,3/60,1	45	740	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53256 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C27 708 (s.o.)
Radgröße
7.0Jx18H2
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Gesamthöhe (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Z57OR
S04	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-	Z77OR
S05	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-	Z77OR

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28	Z38OR
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	28	Z38OR

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 Fiat

Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Dereich	rtelleri	weise	Hinweise
Fiat Sedici	79-99,2	205/45R18		A12 A19 A57
FY e4*2001/116*0106*	79-99,2	215/45R18		A99 Flh KMV S02
Lexus UX	112, 127	215/50R18	A31	A19 A57 A99
ZA1(EU,M), -/TMG	112, 127	215/55R18	A91	MHy S01
e6*2007/46*0263*;	112, 127	225/50R18	A91	
e13*2007/46*2005*	112, 127	235/50R18	A12	
Suzuki Grand Vitara	78-171	225/60R18		A12 A19 A99
JT	78-171	235/55R18		Y85 S05
e4*2001/116*0091*;	78-171	245/50R18		_ 100 000
e4*2007/46*0292*	78-171	255/50R18	A01 K1c	
- 5-Türer	70 17 1	200/001110	7.61 7.16	
Suzuki Grand Vitara	78-122	225/60R18		A12 A19 A99
JT	78-122	235/55R18		Y84 S05
e4*2001/116*0091*;	78-122	245/50R18		
e4*2007/46*0292* - 3-Türer	78-122	255/50R18	A01 K1c	
Suzuki S-Cross (II)	75, 95	215/45R18		A12 A19 A57
JY, JY-2S	75, 95	215/50R18		A99 S02
e4*2007/46*	75, 95	225/45R18		
0779*14;				
e6*2018/858*				
00006*02				
ab Modelljahr 2022				
Suzuki Swift Sport (IV)	92	215/35R18	A01 K42	A12 A19 A58
MZ				A99 Flh S02
e4*2001/116*0090*	100	045/05040	1/0 11/0	101 110 110
Suzuki Swift Sport (V)	100	215/35R18	K6d K6g	A01 A12 A19
NZ e4*2007/46*0155*				A58 A99 Flh S03
	05 100	015/05010	K1a	A01 A12 A19
Suzuki Swift Sport (VI) AZ, AZ-S2	95, 103	215/35R18	Nia	A58 A99 Flh
e4*2007/46*1205*				S05
e6*2018/858*00229*				003
Suzuki SX4	66-99,2	205/45R18		A12 A19 A57
EY	66-99,2	215/45R18		A99 Flh KMV
e4*2001/116*0105*;	00 00,2	210/101110		S02
e4*2007/46*0284*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Suzuki SX4	66-99,2	205/45R18		A12 A19 A58
EY	66-99,2	215/45R18		A99 Flh KOV
e4*2001/116*0105*;				S02
e4*2007/46*0284*				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen	 	005/455:5		1440445
Suzuki SX4	79, 88	205/45R18		A12 A19 A58
GY ~4*2001/116*0124*	79, 88	215/40R18	101 070	A99 Lim S04
e4*2001/116*0124* - Limousine	79, 88	215/45R18	A01 G70	
- LITTUUSITIE	79, 88	215/45R18	R59	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 3 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki SX4	79,82,88	205/45R18		A12 A19 A57
GY e4*2001/116*0124*; e4*2007/46*0291* - mit Radhaus- Verbreiterungen	79,82,88	215/45R18		A99 Flh KMV S04
Suzuki SX4	79,82,88	205/45R18		A12 A19 A58
GY e4*2001/116*0124*; e4*2007/46*0291* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	79,82,88	215/45R18		A99 Flh KOV S04
Suzuki SX4 S-Cross (I)	88	205/45R18	A11	A19 A57 A99
JY e4*2007/46* 0779*00-03 - Modelljahr 2013-2016	88	215/45R18	A33	S03
Suzuki SX4 S-Cross (I)	82-103	215/45R18		A12 A19 A57
JY	82-103	215/50R18		A99 S02
e4*2007/46* 0779*04-13; e6*2018/858* 00006*00-01 - Modelljahr 2017-2021	82-103	225/45R18		
Suzuki Vitara	75-103	215/45R18		A12 A19 A57
LY, LY-2S	75-103	215/50R18		A99 S03
e4*2007/46*0928* e6*2018/858*00005*	75-103	225/45R18		
Toyota Auris (I)	66-108	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A99
E15J, E15UT	66-108	215/40R18	T85 T89	Flh S01
e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 - incl. Facelift 2010	66-108	225/40R18	R70	
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	205/45R18	T86 T90	A12 A19 A58
E15UT(a), E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	66, 73, 85	215/40R18	T85 T89	A99 Car F23 Flh KOV S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

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
Toyota Auris (II) E15UT(a), E15UTN(a), -/TMG e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	82 - 97 82 - 97	205/45R18 215/40R18	T86 T90 T85 T89	A12 A19 A58 A99 Car F24 Flh KOV S01
Toyota Auris Hybrid (I) HE15U(a) e11*2007/46* 0018*00-04	73 73	205/45R18 215/40R18		A12 A19 A99 Flh S01
Toyota Auris Hybrid (II) HE15U(a), -/TMG e11*2007/46* 0018*05; e13*2007/46*1549* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	73 73	205/45R18 215/40R18		A12 A19 A58 A99 Car F24 Flh KOV S01
Toyota Avensis T27, /-MS1 e11*2001/116*0331*.; e11*2007/46*0236* - incl. Facelift 2012+2015	82-130 82-130 82-130	215/45R18 215/50R18 225/45R18	A13 T93 A12 A13	A19 A99 Car Lim S01
Toyota C-HR AX1T(EU,M), -/TMG e11*2007/46*3641*; e13*2007/46*1765*; e6*2007/46*0264*; e6*2007/46*0338*	72-112 72-112 72-112 72-112	215/50R18 215/55R18 225/50R18 235/50R18	A91 A91 A12 A12	A19 A57 A99 MHy S01
Toyota Corolla (X) E15EJ, E15ES e11*2001/116* 0304*00-08; e11*2001/116*0314*.	66-97 66-97 66-97	205/45R18 215/40R18 225/40R18	T86 T90 T85 T89 R70	A12 A19 A99 Sth S01
Toyota Corolla (XI) E15EJ, -/TMG e11*2001/116* 0304*09; e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18)	66, 73, 97 66, 73, 97	205/45R18 215/40R18	T90 T89	A12 A19 A58 A99 F23 KOV Lim S01
Toyota Corolla Cross Hybrid XG1TJ(JP,M), -/TGRE e6*2018/858*00186*; e13*2018/858*00420*	112 112 112 112	215/50R18 215/55R18 225/50R18 235/50R18	A33 R37 A91 R37 A90 A12	A19 A57 A99 Car KMV S01

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55065520 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 5 von 11
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Toyota Corolla Verso	81-130	215/40R18	T89	A12 A19 A99
R1 e11*2001/116*0222*.	81-130	215/45R18		Ver S01
Toyota Prius Plus	73	205/45R18	T90 Z16	A12 A19 A99
XW4(a),	73	215/40R18	T89	Car S01
XW3(a), -/TMG	73	215/45R18		
e11*2007/46*0157*;				
e11*2001/116*0264*;				
e13*2007/46*1956*; e6*2007/46*0347*				
- Business, Comfort				
Toyota RAV4 (III)	100-130	225/60R18	A33	A19 A57 A99
XA3(a)	100-130	235/50R18	A30	KMV S01
e6*2001/116*	100-130	235/55R18	A30	
0105*00-08	100-130	245/50R18	A12	1
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- incl. Facelift 2009				
Toyota RAV4 (III)	100-130	225/60R18	A33	A19 A57 A99
XA3(a)	100-130	235/50R18	A30	KOV S01
e6*2001/116*	100-130	235/55R18	A30	
0105*00-08 - ohne Radhaus-	100-130	245/50R18	A12	
Verbreiterungen				
- incl. Facelift 2009				
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/55R18		A12 A19 A57
XA3(a)	91-112	225/60R18		A99 LT3 S01
e6*2001/116*	91-112	235/55R18		-
0105*09-13				
- ab Modell 2013				
Toyota RAV4 (IV)	91-112	225/55R18	A33	A19 A57 A99
XA3(a)	91-112	225/60R18	A33	LT4 S01
e6*2001/116*	91-112	235/55R18	A91	
0105*09-13	91-112	245/50R18	A12	
- ab Modell 2013	105 110	005/55010	1	A10 A10 AE7
Toyota RAV4 (IV) XA3(a), -/TMG	105, 112 105, 112	225/55R18 225/60R18		A12 A19 A57 A99 LT3 S01
e6*2001/116*	105, 112	235/55R18		A33 E13 001
0105*14;	100, 112	203/331110		
e13*2007/46*1657*				
- ab Facelift 2016				
Toyota RAV4 (IV)	105, 112	225/55R18		A12 A19 A57
XA3(a), -/TMG	105, 112	225/60R18		A99 LT4 S01
e6*2001/116*	105, 112	235/55R18	K1a K1b K2b	
0105*14;	105, 112	245/50R18	K1a K1b K1c K2b	
e13*2007/46*1657*				
- ab Facelift 2016	111	005/55040		A 10 A 10 A 57
Toyota RAV4 (IV) Hyb-	114	225/55R18		A12 A19 A57 A99 LT3 S01
rid XA4(EU,M), -/TMG	114 114	225/60R18 235/55R18		A33 L13 301
e6*2007/46*0166*;	114	233/33F(10		
e13*2007/46*1658*				
	1		<u>.</u>	•



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			S	Seite 6 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV) Hybrid XA4(EU,M), -/TMG e6*2007/46*0166*; e13*2007/46*1658*	114 114 114 114	225/55R18 225/60R18 235/55R18 245/50R18	A33 A33 A91 A12	A19 A57 A99 LT4 S01
Toyota Yaris Cross XPB1F(M,EUM), -/TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*	68, 92 68, 92	215/50R18 225/45R18	A91 A91	A19 A58 A99 F23 Flh NoE NoP S01
Toyota Yaris Cross AWD XPB1F(M,EUM), -/TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*	68 68	215/50R18 225/45R18	A91 A91	A19 A56 A99 F24 Flh NoE NoP S01

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 (GS			
	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.

40 TACITIEN 201 ADE NI. 33230 HACH 922 31020

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55065520 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 11

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.

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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 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.)
- **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, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 11

- **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.
- **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).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 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.
- **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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 11

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

LT3 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

LT4 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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).

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.

R59 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 11

- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)
- Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Februar 2023 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx18H2 Typ C27 708

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 August 2020.

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, 10. Februar 2023

Bohlander

00404133 DOC