

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 12

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC27TypC27 657Radgröße6.5Jx17 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C27 657 49 60S	1278/10 CMS / ohne Ring	5/112/57,1	49	725	2200

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53438 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
C27 657 (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
C27 657 (s.o.)
6.5Jx17 H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	•	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	120	27	Serie
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	140	27	Serie
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	125	28	Z92 OR

### 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

Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A57 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A58 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*	75-147	205/50R17	A13	A07 A16 A19 A58 B03 Cbo S01
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	205/50R17	A13 M+S	A07 A16 A19 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	205/50R17	A13	A07 A16 A19 B03 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A57 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F23 Flh S01
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A56 Cbo F24 Lim S01
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A56 F24 Flh S01
Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*	55-90 55-90 55-90	205/55R17 215/50R17 215/55R17	A13 T91 T95 A13 T91 T95 A13 T94 T98	A07 A16 A19 A58 A60 Car S02

\$22 53438\*03

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 53438 nach §22 StVZO



# Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55061520 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

				Poito 2 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Seite 3 von 12 Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr. Ford Transit/ Tourneo Connect	55-90 55-90	205/55R17 215/50R17	A13 T91 T95 A13 T91 T95	A07 A16 A19 A58 A60 Car
SKN e13*2018/858* 00342*	55-90	215/55R17	A13 T94 T98	S02
MG4 Electric SEH3	54, 68 54, 68	205/50R17 205/55R17	A10 T93 A32	A16 A19 A58 Flh V17 S03
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/50R17	A10	
- Elektro Seat Leon	54, 68	225/50R17	A12	A07 A16 A19
5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	205/50R17	A90	A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon 5F	81-135	205/50R17	A90	A07 A16 A19 Car F24 Flh
e9*2007/46*0094* Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17	A90	A50 DW7 0
5F e9*2007/46*0094*				A58 BW7 Car F24 Flh S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46*	63-110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
0244*00-13				
Skoda Octavia (III) 5E	77-162	205/50R17	A90 R37	A07 A16 A19
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	205/50R17	A90 M+S	A57 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-140 81-180	205/50R17 205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A57 B03 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135 81-135 81-135	205/50R17 205/55R17 215/50R17	A91 M+S A12 M+S A12 M+S	A07 A16 A19 A56 Car F24 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

				Seite 4 von 12
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Skoda Octavia	110-140	205/50R17	A91 M+S	A07 A16 A19
Scout (III)	110-140	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
5E	110-140	215/50R17	A12 M+S	S01
e11*2007/46*	110110	210/001117	7112 11110	
0243*21-26;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Superb (II)	77-191	205/50R17	A33 M+S T93	A07 A16 A19
3T				Car Lim S01
e11*2001/116*				
0326*00-31;				
e11*2007/46*				
0014*00-21	77.405	005/50547	A00 M O T00 T00	407.440.440
Skoda Yeti 5L	77-125 77-125	205/50R17 205/55R17	A33 M+S T89 T93	A07 A16 A19 A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	205/55R17 215/50R17	A12 M+S T91 T95 A12 M+S T90 T91 T93	A3/ 301
e11*2007/46*0034*	17-125	215/50H17	A12 M+5 190 191 193	
VW	77-162	205/55R17	A90 R37	A07 A16 A19
Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	215/50R17	A12	A58 Cbo Flh
16	77-162	215/55R17	A12	S01
e1*2007/46*0539*	77-162	225/50R17	A12	
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN				A16 A19 A57
e1*2001/116* 0252*00-41;				A59 S01
e1*2007/46*				
0217*00-19; L320				
- incl. MJ 2011				
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN	02 120	200/001117	100 100	A16 A19 A57
e1*2001/116*				A67 S01
0252*00-41;				
e1*2007/46*				
0217*00-19; L320				
- incl. MJ 2011				
VW Caddy (IV)	55-110	205/50R17	A31 T89 T93	A07 A16 A19
2K, 2KN				A57 A59 S01
e1*2001/116*				
0252*42;				
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016	55.440	005/50545	A04 T00 T00	407.440.440
VW Caddy (IV) Alltrack	55-110	205/50R17	A31 T89 T93	A07 A16 A19
2K, 2KN e1*2001/116*				A57 KMV S01
0252*44;				
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
. S.S. S.C. angon	I	1	1	1

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 53438 nach §22 StVZO



# Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55061520 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

				Seite 5 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42;	55-110	205/50R17	A31 T93	A07 A16 A19 A57 A67 S01
e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016				
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A13 T91 T95	A07 A16 A19
SK	55-90	215/50R17	A13 T91 T95	A58 A60 Car
e13*2018/858* 00002*	55-90	215/55R17	A13 T94 T98	S02
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A13 T91 T95	A07 A16 A19
SKN	55-90	215/50R17	A13 T91 T95	A58 A60 Car
e13*2018/858* 00003*	55-90	215/55R17	A13 T94 T98	S02
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35;	75-130	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A12 A16 A19 KMV S01
e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011				
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F24 S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F23 S01
VW Golf (V)	55-169	205/50R17		A07 A12 A16
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	205/50R17	M+S	A19 B03 S01
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	205/50R17	A33	A07 A16 A19 A58 Car S01
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio	59-173	205/50R17	A33	A07 A16 A19 S01
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	205/50R17	A33	A07 A16 A19 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 12

	<u> </u>	T=	T=	T
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17	A33	A07 A16 A19
1KM	39-110	205/50H17	A33	Car S01
e1*2001/116*0328*;				Our Cor
e1*2007/46*				
0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	205/50R17	A90 M+S	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*;				Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*				
0490*05; e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU, AUV, 1K, 1KM				A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;				Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*				
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17	A90	A07 A16 A19
Hybrid	110	200/301117	Add	A58 F24 S01
AU				7.00.2.00.
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU e1*2007/46*0623*	206-228	205/50R17	A90 M+S	A56 F24 S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	213-228	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
Variant	210 220	200/001117	7.00 14110	A56 Car F24
AUV				S01
e1*2007/46*0627*				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/50R17		A07 A12 A16
CD, CDV	110, 140	205/50R17	M+S	A19 A57 Car
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*				F24 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/50R17		A07 A12 A16
CD, CDV	30 00	200/00111/		A19 A58 Car
e1*2007/46*2014*;				F23 Flh KOV
e1*2007/46*2180*				NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD	147	205/50R17	M+S	A07 A12 A16
CD				A19 A58 F24
e1*2007/46*2014*				Flh NoE NoP
VW Cok (VIII) OTE	110	005/50047	IM. C	S02
VW Golf (VIII) GTE CD	110	205/50R17	M+S	A07 A12 A16 A19 A58 F24
e1*2007/46*2014*				Flh KOV S02
- Plug-in-Hybrid				1.11110 002
. lag iir i iyona	l	1	1	_l

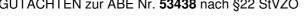
### GUTACHTEN zur ABE Nr. 53438 nach §22 StVZO



# Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55061520 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

				Seite 7 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*	180	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	205/50R17		A07 A12 A16 A19 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	205/50R17	A33	A07 A16 A19 A58 B03 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F23 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F24 S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	205/50R17	A33	A07 A16 A19 A58 Sth S01
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	205/50R17	A33	A07 A16 A19 A58 Sth S01
VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	205/50R17	A33 T89 T93	A07 A16 A19 A58 Npf S01
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	205/50R17	A33 T89 T93	A07 A16 A19 A58 Npf S01
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140 81-140 81-140 81-140 81-140	205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 235/50R17	A31 A90 A90 A01 A12 K1a A01 A12 K1a	A07 A16 A19 A58 V17 S02





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 12

#### **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.

#### 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.



PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 12

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse 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.
- Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A32 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie. **A60**
- Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 12

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 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, ...).

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

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).

**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.

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

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche 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.

**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).

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**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.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 12

- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53438 nach §22 StVZO



#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55061520 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 12

**V17** 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	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	0	215/55R17	235/50R17

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.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 27. Januar 2023 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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2022.

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, 27. Januar 2023



00403125.DOC