

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 13

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0341305

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

ModellC27TypC27 657Radgröße6.5Jx17 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
	_	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
C27 657 46 60S	1278/06 CMS / ohne Ring	5/112/57,1	46	725	2200

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53438 Herstellerzeichen CMS

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

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 13

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi A3	77-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
8V				A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio				Lim S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	A13	A07 A16 A19
8P e1*2001/116*0456*				A58 B03 Cbo S01
Audi A3 Sportback	110,147	205/50R17	A91 M+S	A07 A16 A19
GY	110,147	215/50R17	A12 M+S	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*				NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron	110	205/50R17	A90	A07 A16 A19
8V e1*2007/46*0607*				A58 F24 Flh S01
- incl. Facelift 2016				001
Audi A3 Sportback TFSIe	110	205/50R17	A91 M+S	A07 A16 A19
GY	110	215/50R17	A12 M+S	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid				S02
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	A13 M+S	A07 A16 A19
8P, 8PA				Flh S01
e1*2001/116*0217*,				
e1*2001/116*0418*	66-147	205/50R17	A13	A07 A16 A19
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB	00-147	205/50K17	Als	B03 Flh S01
e1*2001/116*0217*;				2001 111 201
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082* Audi A3, -/Sportback	77-140	205/50R17	A90	A07 A16 A19
8V	77-140	205/50K17	A90	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016				
Audi S3	206-228	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
8V e1*2007/46*0607*				A56 Cbo F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio				LIIII 301
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Sportback	228	205/50R17	A91 M+S	A07 A16 A19
GY	228	215/50R17	A12 M+S	A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	206 228	205/50D47	A90 M+S	NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V	206-228	205/50R17	A90 M+5	A07 A16 A19 A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S01
- incl. Facelift 2016				
Seat Leon	63 - 110	205/50R17	A90	A07 A16 A19
5F				A58 Car F23
e9*2007/46*0094* Seat Leon	81-135	205/50R17	A90	Flh KOV S01 A07 A16 A19
5F	01-133	200/JUN 17	790	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*				KOV S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

			Seit	e 3 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	205/50R17	A33	A07 A16 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon KL e9*2007/46*3167*	110	205/50R17	A33	A07 A16 A19 A56 Car F24 KOV NoE NoP S02
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195,206	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 BW7 Car F24 Flh S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	205/50R17	A33	A07 A16 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46*	77-162 77-169	205/50R17 205/50R17	A33 R37 A33 M+S	A07 A16 A19 A57 Car F24 Lim Npf S01
0244*00-13 Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46*	63-110	205/50R17	A33	A07 A16 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				
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	A33 A33 M+S	A07 A16 A19 A57 B03 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	81-110 81-110 81-110	205/55R17 215/50R17 225/50R17	A90 A12 A12	A07 A16 A19 A58 Car F23 KOV Lim NoE
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	110 110 110 110-180	205/55R17 215/50R17 225/50R17 205/55R17	A90 Z16 A12 Z16 A12 Z16 A90 M+S	NoP V17 S02 A07 A16 A19 A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE V00 V17
	110-180 110-180	215/50R17 225/50R17	A12 M+S A12 M+S	S02

# TÜVRheinland® Precisely Right.

## Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55061520 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

			Jeil	e 4 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
5E	81-135	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
e11*2007/46*	81-135	215/50R17	A12 M+S	S01
0243*00-19	81-135	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
5E	110-140	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
e11*2007/46*	110-140	215/50R17	A12 M+S	S01
0243*21-26; e8*2007/46*0318*	110-140	225/50R17	A12 M+S	
ab Facelift 2017 Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	205/55R17	A90	A07 A16 A19
NX	85, 110	215/50R17	A12	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/50R17	A12	KMV NoE
2007/40 0000	05, 110	223/30K17	AIZ	NoP V17 S02
Skoda Octavia Scout	110	205/55R17	A90	A07 A16 A19
4x4 (IV)	110	215/50R17	A12	A56 Car F24
NX	110	225/50R17	A12	KMV NoE
e8*2007/46*0355*	110, 147	205/55R17	A90 M+S	NoP
	110, 147	215/50R17	A12 M+S	S02
	110, 147	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	205/50R17	A33 M+S T93	A07 A16 A19 Car Lim S01
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A07 A16 A19
5L	77-125	205/55R17	A12 M+S T91 T95	A57 S01
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	215/50R17	A12 M+S T90 T91 T93	7.67.661
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	205/55R17	A33 R37	A07 A16 A19
16 ´	77-162	215/50R17	A12	A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17	A12	S01
	77-162	225/50R17	A12	
VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320	51-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A16 A19 A57 A59 S01
- incl. MJ 2011 VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320	62-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A16 A19 A57 A67 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

				e 5 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (IV)	55-110	205/50R17	A01 A31 K2b T89 T93	A07 A16 A19
2K, 2KN	55-110	205/50R17	A31 K2h T89 T93	A57 A59 S01
e1*2001/116*			7.67.1.2.1.1.00	
0252*42;				
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
VW Caddy (IV) Alltrack	55-110	205/50R17	A31 T89 T93	A07 A16 A19
2K, 2KN				A57 KMV S0
e1*2001/116*				
0252*44;				
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	A31 T93	A07 A16 A19
2K, 2KN				A57 A67 S01
e1*2001/116*				
0252*42;				
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	A33 T91 T95	A58 A60 Car
e13*2018/858*00002*	55-90	215/55R17	A33 T94 T98	S02
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A13 T91 T95	A07 A16 A19
SKN	55-90	215/50R17	A33 T91 T95	A58 A60 Car
e13*2018/858*00003*	55-90	215/55R17	A33 T94 T98	S02
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A07 A16 A19
1T, 1t	75-130	215/50R17	A12 M+S	KMV S01
e1*2001/116*	70 100	210/001(17	7(12 WIT 6	Tanv Cor
0211*00-35;				
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU `´	,			A58 F24 S01
e1*2007/46*0623*10				
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU				A58 F23 S01
e1*2007/46*0623*10				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (V)	55-169	205/50R17		A07 A12 A16
1K	55-184	205/50R17	M+S	A19 B03 S01
e1*2001/116*				
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17		A07 A12 A16
1KM				A19 A58 Car
e1*2001/116*				S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

	1	1		e 6 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	205/50R17	A90	A07 A16 A19 S01
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	205/50R17	A90	A07 A16 A19 S01
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	205/50R17		A07 A12 A16 A19 Car S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-169 63-213	205/50R17 205/50R17	A90 A90 M+S	A07 A16 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 incl. Facelift 2017	63-110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 Car F23 Flh KOV Not S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A33	A07 A16 A19
AUV	81-135	205/55R17	A12	A56 Car F24
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	215/50R17	A12	KMV S01
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F24 S01
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	205/50R17	A90 M+S	A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 Car F24 FIh KOV NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

			Seit	e 7 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	66-96	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*	147	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in-Hybrid	110	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19 A58 F24 Flh KOV S02
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) Plug-in-Hybrid CD e1*2007/46*2014*	110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	205/50R17		A07 A12 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		A07 A12 A16 A19 A58 Sth S01
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	205/50R17		A07 A12 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	K1a T89 T93	A01 A07 A12 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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			Seit	e 8 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17 235/50R17	A31 A01 A12 K1a A01 A12 K1a A01 A12 K1a A01 A12 K1a K2b K6g	A07 A16 A19 A58 V17 S02
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140 81-140 81-140 81-140	205/55R17 205/60R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17		A07 A12 A16 A19 A57 Flh S02
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	205/55R17 205/60R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17	M+S M+S	A07 A12 A16 A19 A58 Cbc S02

## **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	Gesch	eitssymbol (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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 13

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.
- **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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16 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.
- 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.
- **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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 13

- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **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.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) 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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 13

**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.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- 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.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 13

**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.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

**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	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.

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 13

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. September 2021 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum 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, 14. September 2021



Laux 00375749.DOC RN/RL