

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 15

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC27TypC27 657Radgröße6.5Jx17 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
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
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
C27 657 (s.o.)
6.5Jx17 H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Serienschraube	Kugel	140	27,5	Serie
	M14x1,5	Ø26mm			
S02	Serienschraube	Kugel	120	27,5	Serie
	M14x1,5	Ø26mm			
S03	Schraube M14x1,5	Kugel	125	28	Z92OR
		Ø26mm			

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 15

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	A33 M+S	A07 A16 A19 A57 Cbo F24 Lim S02
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19 A58 Cbo F23 Lim S02
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*	75-147	205/50R17	A13	A07 A16 A19 A58 B03 Cbo S02
Audi A3 Limousine	110-147	205/50R17	A91 M+S	A07 A16 A19
GY e1*2007/46*2060*	110-147	215/50R17	A12 M+S	A57 F24 Lim NoE NoP S01
Audi A3 Sportback	110-147	205/50R17	A91 M+S	A07 A16 A19
GY e1*2007/46*2060*	110-147	215/50R17	A12 M+S	A57 F24 Flh KOV NoE NoP S01
Audi A3 Sportback	81-96	205/50R17	M+S	A07 A12 A16
GY e1*2007/46*2060*	81-96	215/50R17	A01 G01 M+S	A19 A58 F23 Flh KOV NoE NoP S01
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 F24 Flh S02
Audi A3 Sportback	110	205/50R17	A91 M+S	A07 A16 A19
TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	215/50R17	A12 M+S	A58 F24 Flh KOV 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 S02
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 S02
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A57 F24 Flh S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 15

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi A3, -/Sportback	77-96	205/50R17	A90	A07 A16 A19
8V				A58 F23 Flh
e1*2007/46*0607*				S02
- incl. Facelift 2016				
Audi S3	206-228	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
8V				A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio				Lim S02
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Limousine	228	205/50R17	A91 M+S	A07 A16 A19
GY	228	215/50R17	A12 M+S	A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	220	210/001117	7112 WITO	NoP Z17 S01
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*				KOV NoP
				Z17 S01
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
8V				A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S02
- incl. Facelift 2016				1.22.1.2.1.2
Ford Tourneo Connect		205/55R17	A13 T91 T95	A07 A16 A19
SK e13*2018/858*	55-90	215/50R17	A33 T91 T95	A58 A60 Car S01
00270*	55-90	215/55R17	A33 T94 T98	301
Ford Transit/Tourneo	55-90	205/55R17	A13 R37 T91 T95	A07 A16 A19
Connect	55-90	215/50R17	A33 T91 T95	A58 A60 Car
SKN	55-90	215/55R17	A33 T94 T98	S01
e13*2018/858*	00 00	210,001117	7.00 10 1 100	
00342*				
MG4 Electric	54, 68	205/50R17	A10 T93	A16 A19 A58
SEH3	54, 68	205/55R17	A32	Flh V17 X88
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/50R17	A10	S03
- Elektro	54, 68	225/50R17	A12	
Seat Leon	63 - 110	205/50R17	A90	A07 A16 A19
5F				A58 Car F23
e9*2007/46*0094*				Flh KOV S02
Seat Leon	81-135	205/50R17	A90	A07 A16 A19
5F				Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	66-110	205/50017	100	KOV S02 A07 A16 A19
Seat Leon / Cupra Leon	00-110	205/50R17	A33	A58 Car F23
KL				Flh KOV NoE
e9*2007/46*3167*				NoP S01
- incl. Sportstourer				1.0. 001
Seat Leon / Cupra	110	205/50R17	A33	A07 A16 A19
Leon				A57 Car F24
KL				Flh KOV NoE
e9*2007/46*3167*				NoP Z16 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195,206	205/50R17	A90	A07 A16 A19 A58 BW7 Car F24 Flh S02
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 S02
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	A33 R37	A07 A16 A19
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	205/50R17	A33 M+S	A57 Car F24 Lim Npf S02
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	A33	A07 A16 A19 A58 Car F23 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III)	81-140	205/50R17	A33	A07 A16 A19
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	205/50R17	A33 M+S	A57 B03 Car F24 Lim Npf S02
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/55R17	A90	A07 A16 A19
NX	81-110	215/50R17	A12	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	225/50R17	A12	KOV Lim NoE NoP V17 S01
Skoda Octavia (IV)	110	205/55R17	A90 Z16	A07 A16 A19
NX	110	215/50R17	A12 Z16	A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110	225/50R17	A12 Z16	KOV Lim
	110-180	205/55R17	A90 M+S	МрН
	110-180	215/50R17	A12 M+S	NoE V00 V17
	110-180	225/50R17	A12 M+S	S01
Skoda Octavia Scout	81-135	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
(III)	81-135	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
5E	81-135	215/50R17	A12 M+S	S02
e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/50R17	A12 M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout	110-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
(III)	110-140	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
5E	110-140	215/50R17	A12 M+S	S02
e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout	85, 110	205/55R17	A90	A07 A16 A19
(IV)	85, 110	215/50R17	A12	A58 Car F23
ŇX	85, 110	225/50R17	A12	KMV NoE
e8*2007/46*0355*	,			NoP V17 S01
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 S01
	110, 147	215/50R17	A12 M+S	
	110, 147	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Superb (II) 3T	77-191	205/50R17	A33 M+S T93	A07 A16 A19 Car Lim S02
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21				Ga: 2 GG2
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 S02
e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	215/50R17	A12 M+S T90 T91 T93	
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	205/55R17	A33 R37	A07 A16 A19
(II)	77-162	215/50R17	A12	A58 Cbo Flh
16	77-162	215/55R17	A12	S02
e1*2007/46*0539*	77-162	225/50R17	A12	
VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A16 A19 A57 A59 S02
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A16 A19 A57 A67 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 15

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 S02
e1*2001/116*				
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	00 110	200/00:117	7.61 166 166	A57 KMV S02
e1*2001/116*				7.07 1.111 002
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	33-110	203/30117	A31 193	A57 A67 S02
e1*2001/116*				A37 A07 302
0252*42;				
,				
e1*2007/46* 0217*20				
ab MJ 2016	FF 00	00E/EED17	A10 TO1 TOE	A07 A16 A19
VW Caddy (V) SK	55-90	205/55R17	A13 T91 T95	
	55-90	215/50R17	A33 T91 T95	A58 A60 Car
e13*2018/858* 00002*	55-96	215/55R17	A33 T94 T98	S01
	FF 00	00E/EED17	A10 D07 T01 T05	A07 A10 A10
VW Caddy (V) SKN	55-90	205/55R17	A13 R37 T91 T95	A60 A60 Cor
e13*2018/858*	55-90	215/50R17	A33 T91 T95	A58 A60 Car S01
00003*	55-96	215/55R17	A33 T94 T98	301
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 S02
e1*2001/116*	75-130	215/50H17	A12 IVI+3	KIVIV 302
0211*00-35;				
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011	05 100	005/50047	1400	A07 A10 A10
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU				A58 F24 S02
e1*2007/46*0623*10				
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU				A58 F23 S02
e1*2007/46*0623*10				
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.		1		
VW Golf (V)	55-169	205/50R17		A07 A12 A16
1K	55-184	205/50R17	M+S	A19 B03 S02
e1*2001/116*				
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17		A07 A12 A16
1KM				A19 A58 Car
e1*2001/116*				S02
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	A90	A07 A16 A19
1K				S02
e1*2001/116				
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio	<u> </u>	<u> </u>		
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17	A90	A07 A16 A19
1K				S02
e1*2001/116				
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17		A07 A12 A16
1KM				A19 Car S02
e1*2001/116*0328*;				
e1*2007/46*				
0492*00-05	00.100	005/50547	100	407.440.440
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 Flh KOV NoE
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*;				S02
e1*2007/46*0027,				302
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	00 110	203/301117	ASO	A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;				Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;				S02
e1*2007/46*				332
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
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*	81-135	215/50R17	A12	KMV S02
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17	A90	A07 A16 A19
Hybrid				A58 F24 S02
AÚ				
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 15

Handalahazaiahausa	kW-Bereich	Reifen	Deifenhezegene Auflegen und	Auflogopund
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	KAA-Deteicu	nelleri	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii iweise	1 III IWGISC
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AU	206-228	205/50R17	A90 M+S	A56 F24 S02
e1*2007/46*0623*				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	213-228	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
Variant				A56 Car F24
AUV				S02
e1*2007/46*0627*				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant		205/50R17	A90	A07 A16 A19
CD, CDV	110, 140	205/50R17	A90 M+S	A57 Car F24
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*				Flh KOV NoE NoP S01
- incl. Facelift 2024				NOP SUI
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/50R17	A90	A07 A16 A19
CD, CDV	00-30	203/301117	700	A58 Car F23
e1*2007/46*2014*;				Flh KOV NoE
e1*2007/46*2180*				NoP S01
- incl. Facelift 2024				
VW Golf (VIII) GTD	147	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
CD				A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				NoE NoP S01
VW Golf (VIII) GTE	110, 130	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
CD				A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				KOV S01
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024				
	100 105	00F/F0D17	A90 M+S	A07 A16 A19
VW Golf (VIII) GTI CD	180, 195	205/50R17	A90 M+5	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				NoE NoP S01
- incl. Facelift 2024				INOLINOI GOT
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
CD	110	205/50R17	A90 R37	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*		200/001117	7.66 7.67	KOV S01
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2024				
VW Golf Plus	55-125	205/50R17		A07 A12 A16
1KP				A19 A58 B03
e1*2001/116*0304*;				S02
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17	A90	A07 A16 A19
AUV, 1KM				A58 F23 S02
e1*2007/46*0627*;				
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 15

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
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 S02
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	205/50R17		A07 A12 A16 A19 A58 Sth S02
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	205/50R17		A07 A12 A16 A19 A58 Sth S02
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 S02
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 S02
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 A01 A12 K1a A01 A12 K1a A01 A12 K1a A01 A12 K1a K2b K6g	A07 A16 A19 A58 V17 S01
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140 81-140 81-140 81-140 81-140	205/55R17 205/60R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17		A07 A12 A16 A19 A57 Flh S01
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 Cbo S01
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221 221	215/55R17 225/50R17	M+S M+S	A07 A12 A16 A19 A56 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 15

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-	Tragfäh	nigkeit (9	%)
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.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).



PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 15

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.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich A13 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.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 15

- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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 bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- 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).
- Flh 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- 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 13 von 15

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

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

Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung. M+S

Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. HaM Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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).

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.

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.

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.

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.

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 14 von 15

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.

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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 15 von 15

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Oktober 2024 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 15 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, 11. Oktober 2024

ocher 00436146.DOC