

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 20

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-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
	-	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C27 657 41 60S	1278/04 CMS / ohne Ring	5/112/57,1	41	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	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
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	140	28	Z92 OR
S04	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø26 mm	120	31,5	Serie
S05	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 Aiways

Audi MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

			S	Seite 2 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	215/65R17	A33	A07 A16 A19
MAS861, -/WVTA	55, 60	225/60R17	A33	A58 S04
e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	235/60R17	A12	
Audi A3 8V e1*2007/46*0607*	77-140	205/50R17	A11 M+S	A07 A16 A19 A57 Cbo F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	205/50R17	A11 M+S	A07 A16 A19
8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio				A58 Cbo F23 Lim S01
- incl. Facelift 2016		1		1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Audi A3 Cabriolet 8P	75-147	205/50R17	K1a K1b K56	A01 A07 A12 A16 A19 A58
e1*2001/116*0456*				B03 Cbo S01
Audi A3 Limousine	110-147	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
GY e1*2007/46*2060*	110-147	215/50R17	A12 M+S	A57 F24 Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110-147	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
GY e1*2007/46*2060*	110-147	215/50R17	A12 M+S	A57 F24 Flh NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607*	110	205/50R17		A07 A12 A16 A19 A58 F24 Flh S01
Audi	110	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	215/50R17	A12 M+S	A58 F24 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	205/50R17	K1a K56 M+S	A01 A07 A12 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	K1a K1b K56	A01 A07 A12 A16 A19 B03 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17		A07 A12 A16 A19 A57 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	205/50R17		A07 A12 A16 A19 A58 F23 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

[T	T= 16		Seite 3 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2	81-110	205/55R17	A33	A07 A16 A19
GA	81-110	205/60R17	A12	A58 S02
e1*2007/46*1552*	81-110	215/55R17	A12	
- Frontantrieb	81-110	225/50R17	A01 A12 K1a	
	81-110	225/55R17	A01 A12 K1a	
	81-110	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q2	81-110	205/55R17	A33	A07 A16 A19
GA	81-110	205/60R17	A12	A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	215/55R17	A12	R92 S02
- Frontantrieb	81-110	225/50R17	A12	
- mit Zusatz-	81-110	225/55R17	A12	
Verbreiterungen	81-110	235/50R17	A12	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17	A33	A07 A16 A19
GA	110, 140	205/60R17	A12	A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17	A12	
	110, 140	225/50R17	A01 A12 K1a	
	110, 140	225/55R17	A01 A12 K1a	
	110, 140	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17	A33	A07 A16 A19
GA	110, 140	205/60R17	A12	A56 KMV
e1*2007/46*1552*01		215/55R17	A12	R92 S02
- mit Zusatz-	110, 140	225/50R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	225/55R17	A12	
	110, 140	235/50R17	A12	
Audi Q3 (I)	88-162	215/55R17		A12 A16 A19
8U, 8U1 (88-162	215/60R17		A57 S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/50R17		
e13*2007/46*1163*	88-162	225/55R17		
	88-162	235/50R17		
	88-162	235/55R17		
Audi Q3 (I)	88-162	215/55R17		A12 A16 A19
8U, 8U1	88-162	215/60R17		A57 KMV S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/50R17		
e13*2007/46*1163*	88-162	225/55R17		
- mit Radhaus-	88-162	235/50R17		
Verbreiterungen	88-162	235/55R17		
Audi	110-180	215/65R17	A33	A16 A19 A57
Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/60R17	A91	B03 MpH S03
F3 '	110-180	225/65R17	A12	╡ '
e1*2007/46*1900*	110-180	235/60R17	A12	
Audi	110-180	215/65R17	A33	A16 A19 A57
Q3, -/Sportback (II)	110-180	225/60R17	A91	B03 MpH
F3	110-180	225/65R17	A12	RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	235/60R17	A12	S03
- mit Radhaus-			=	
Verbreiterungen				
Audi S3	206-228	205/50R17	A11 M+S	A07 A16 A19
8V				A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

			S	Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3 Limousine	228	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
GY e1*2007/46*2060*	228	215/50R17	A12 M+S	A56 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback	228	205/50R17	A90 M+S	A07 A16 A19
GY e1*2007/46*2060*	228	215/50R17	A12 M+S	A56 F24 Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	205/50R17	M+S	A07 A12 A16 A19 A56 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro	221	215/55R17	M+S	A07 A12 A16
GA	221	225/50R17	M+S	A19 A56 KMV
e1*2007/46*	221	225/55R17	M+S	S02
1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	235/50R17	M+S	
MG EHS (RX6)	119	215/60R17	A13	A16 A19 A58
AS23P-L, AS23P-R	119	225/55R17	A91	S05
e5*2018/858*00003*; e5*2018/858*01000*; e11*2018/858* 00252* - Plug-in Hybrid	119	235/55R17	A12	
MG ZS EV	68-75	205/55R17		A12 A16 A19
ZS1, SZS1, MZS1	68-75	215/50R17		A58 Flh S05
e4*2007/46*1417*;	68-75	215/55R17	A01 G75	
e4*2007/46*1435*;	68-75	215/55R17	R96	
e5*2007/46*1329* - Elektro	68-75	225/50R17		
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	A13	A07 A16 A19
5FP	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	A13	NoP V17 S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/55R17	A12	
Frontantriebmit Radhaus-	85, 110	235/50R17	A12	_
Verbreiterungen	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01	
Seat Ateca	81-110	215/55R17	A13	A07 A16 A19
5FP	81-110	215/60R17	A01 A12 G01	A58 F23 KOV
e9*2007/46*6394*	81-110	225/50R17	A13	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/55R17	A12	
Frontantriebohne Radhaus-	81-110	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	81-110	235/55R17	A01 A12 G01 K1a K1b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/55R17	A13	A07 A16 A19
5FP	110, 140	215/60R17	A12	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R17	A13	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	225/55R17	A12	
- mit Radhaus-	110, 140	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	235/55R17	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	205/50R17		A07 A12 A16 A19 A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-135	205/50R17		A07 A12 A16 A19 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	205/50R17	A94	A07 A16 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon KL e9*2007/46*3167*	110	205/50R17	A94	A07 A16 A19 A56 Car F24 KOV NoE NoP S02
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195,206	205/50R17		A07 A12 A16 A19 A58 BW7 Car F24 Flh S01
Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180 110-180 110-180 110-180	215/65R17 225/60R17 225/65R17 235/60R17	A91 145 A12 145 A12 145 A12 145	A07 A16 A19 A57 MpH S02
Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*	110-180 110-180 110-180 110-180	215/65R17 225/60R17 225/65R17 235/60R17	A91 145 A12 145 A12 145 A12 145	A07 A16 A19 A57 MpH RQ3 S02
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	215/55R17 215/60R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 235/55R17	A13 A01 A12 G01 A13 A12 A01 A12 K1a K1b A01 A12 G01 K1a K1b	A07 A16 A19 A58 F23 KOV V17 S02
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140 110, 140 110, 140 110, 140 110, 140	215/55R17 215/60R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 235/55R17	A13 A12 A13 A12 A01 A12 K1a K1b A01 A12 K1a K1b	A07 A16 A19 A56 F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110	215/55R17 215/60R17 225/50R17 225/55R17 235/50R17 235/55R17	A13 A01 A12 G01 A13 A12 A12 A01 A12 G01	A07 A16 A19 A58 F23 KMV V17 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

				Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda	110, 140	215/55R17	A13	A07 A16 A19
Karoq Scout 4x4	110, 140	215/60R17	A12	A56 F24 KM\
NU	110, 140	225/50R17	A13	S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/55R17	A12	
- mit Radhaus-	110, 140	235/50R17	A33	
Verbreiterungen	110, 140	235/55R17	A12	
Skoda Kodiaq	85-147	215/65R17	A91 145	A07 A16 A19
NS .	85-147	225/60R17	A12 145	A57 S02
e8*2007/46*0249*	85-147	225/65R17	A12 145	
- incl. Scout	85-147	235/60R17	A12 145	
	85-180	215/65R17	A91 M+S 145	
	85-180	225/60R17	A12 M+S 145	
	85-180	225/65R17	A12 M+S 145	
	85-180	235/60R17	A12 M+S 145	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	205/50R17	A13	A07 A16 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	A11 R37	A07 A16 A19
5E	77-169	205/50R17	A11 M+S	A57 Car F24
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13				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	A11	A07 A16 A19 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	81-140	205/50R17	A11	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	A11 M+S	A57 B03 Car F24 Lim Npf S01
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 S02
Skoda Octavia (IV)	110	205/55R17	A90 Z16	A07 A16 A19
NX	110	215/50R17	A12 Z16	A57 Car F24
1 1//				KOV Lim
e8*2007/46*0355*	1110	1225/50R17	1 A 1 2 Z 1 b	NOV LIIII
	110 110-180	225/50R17 205/55R17	A12 Z16 A90 M+S	MpH
	110 110-180 110-180	225/50R17 205/55R17 215/50R17	A90 M+S A12 M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

				eite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia	81-135	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
Scout (III)	81-135	205/55R17	A90 M+S	A56 Car F24
5E	81-135	215/50R17	A12 M+S	S01
e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Octavia	110-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A16 A19
Scout (III)	110-140	205/55R17	A90 M+S	A56 Car F24
5E	110-140	215/50R17	A12 M+S	S01
e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/50R17	A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S	
Skoda Octavia	85, 110	205/55R17	A90	A07 A16 A19
Scout (IV)	85, 110	215/50R17	A12	A58 Car F23
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	225/50R17	A12	KMV NoE NoP V17 S02
Skoda Octavia	110	205/55R17	A90	A07 A16 A19
Scout 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 S02
	110, 147	215/50R17	A12 M+S	
	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	M+S T93	A07 A12 A16 A19 Car Lim S01
Skoda Superb (III)	88-206	215/50R17	A33	A07 A16 A19
3T	88-206	215/55R17	A33	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	225/50R17	A90	NoP V00 V17
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	235/50R17	A12	S02
Skoda Superb iV (III)	115	215/50R17	A33	A07 A16 A19
3T	115	215/55R17	A33	A58 Car Lim
	115	225/50R17	A90	V17 S02
e8*2007/46*0317*	1115	235/50R17	A12	
- Plug-in Hybrid	115		LNA C TOO TOO	1 407 440 440
- Plug-in Hybrid Skoda Yeti	77-125	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A12 A16
- Plug-in Hybrid Skoda Yeti 5L	77-125 77-125	205/50R17 205/55R17	M+S T91 T95	A19 A57 S01
- Plug-in Hybrid Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125 77-125 77-125	205/50R17 205/55R17 215/50R17	M+S T91 T95 M+S T90 T91 T93	A19 A57 S01
- Plug-in Hybrid Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034* VW	77-125 77-125 77-125 77-162	205/50R17 205/55R17 215/50R17 205/55R17	M+S T91 T95 M+S T90 T91 T93 A13 R37	A19 A57 S01 A07 A16 A19
- Plug-in Hybrid Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034* VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-125 77-125 77-125 77-162 77-162	205/50R17 205/55R17 215/50R17 205/55R17 215/50R17	M+S T91 T95 M+S T90 T91 T93 A13 R37 A33	A19 A57 S01 A07 A16 A19 A58 Cbo Flh
- Plug-in Hybrid Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034* VW	77-125 77-125 77-125 77-162	205/50R17 205/55R17 215/50R17 205/55R17	M+S T91 T95 M+S T90 T91 T93 A13 R37	A19 A57 S01 A07 A16 A19



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 20

[I	1=		1.0
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	E4 40E	005/50047	1/4 - 1/01- T00 T00	404 407 440
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN				A16 A19 A57
e1*2001/116*				A59 S01
0252*00-41;				
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	02-123	203/30H17	K1a 109 193	A16 A19 A57
e1*2001/116*				A67 S01
0252*00-41;				A07 301
e1*2007/46*				
0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011				
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	K1a T93	A01 A07 A12
2K, 2KN				A16 A19 A57
e1*2001/116*				A67 S01
0252*42;				7.07.001
e1*2007/46*				
0217*20				
ab MJ 2016				
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A01 A91 K2b T91 T95	A07 A16 A19
SK	55-90	205/55R17	A91 K2h T91 T95	A58 A60 Car
e13*2018/858*	55-90	215/50R17	A01 A12 K1a K2b T91 T95	V17 S02
00002*	55-90	215/55R17	A01 A12 K1a K2b T94 T98	
	55-90	225/50R17	A01 A12 K1c K2b T94 T98	
VAN Coddy (VA	FF 00	00E/EED17	A01 A01 K05 T01 T05	A07 A10 A10
VW Caddy (V) SKN	55-90	205/55R17	A01 A91 K2b T91 T95 A91 K2h T91 T95	A07 A16 A19 A58 A60 Car
e13*2018/858*	55-90	205/55R17		V17 S02
00003*	55-90	215/50R17	A01 A12 K1a K2b T91 T95	V17 302
00003	55-90	215/55R17	A01 A12 K1a K2b T94 T98	
	55-90	225/50R17	A01 A12 K1c K2b T94 T98	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A12 A16
1T, 1t	75-130	215/50R17	M+S	A19 KMV S01
e1*2001/116*				
0211*00-35;				
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW E Calt (VIII)	05 100	205/50047		A07 A12 A16
VW E-Golf (VII) AU	85, 100	205/50R17		A19 A58 F24
e1*2007/46*0623*10				S01
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A07 A12 A16
AU	30, 100	200/00111/		A19 A58 F23
e1*2007/46*0623*10				S01
- incl. Facelift 2017				
7101. 1 dooint 2017		1	l	I



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

			S	Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW EOS	85-184	205/50R17	A13 R37	A07 A16 A19
1F	85-184	215/50R17	A12	A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191	205/50R17	A13 M+S	S01
- incl. Facelift 2011	85-191	215/50R17	A12 M+S	
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1a K1b	A01 A07 A12
1K	55-184	205/50R17	K1a K1b M+S	A16 A19 B03
e1*2001/116*				S01
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	K1a K2b K56	A01 A07 A12
1KM				A16 A19 A58
e1*2001/116*				Car S01
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	K1a K2b	A01 A07 A12
1K `´				A16 A19 S01
e1*2001/116				
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17		A07 A12 A16
1K				A19 S01
e1*2001/116				
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17	K1a K2b K6g	A01 A07 A12
1KM				A16 A19 Car
e1*2001/116*0328*;				S01
e1*2007/46*				
0492*00-05	20.400	005/505/5		107.110.110
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17		A07 A12 A16
AU, AUV, 1K, 1KM	63-213	205/50R17	M+S	A19 A57 Car
e1*2007/46*0623*;				F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*				NoE S01
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/50R17		A07 A12 A16
AU, AUV, 1K, 1KM	00 110	200/30111/		A19 A58 Car
e1*2007/46*0623*;				F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;				NoE S01
e1*2007/46*0490*05				1.102 001
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A13	A07 A16 A19
AUV	81-135	205/55R17	A12	A56 Car F24
e1*2007/46*0627*	81-135	215/50R17	A12	KMV S01
- incl. Facelift 2017	81-135	225/50R17	A12	
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17		A07 A12 A16
Hybrid	-			A19 A58 F24
AU				S01
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

			Se	ite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17		A07 A12 A16
AU	206-228	205/50R17	M+S	A19 A56 F24
e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017				S01
VW Golf (VII) R	213-228	205/50R17	M+S	A07 A12 A16
Variant				A19 A56 Car
AUV				F24 S01
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/50R17	A94	A07 A16 A19
CD, CDV	110, 140	205/50R17	A94 M+S	A57 Car F24
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*				Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/50R17	A94	A07 A16 A19
CD, CDV		200/001117	, , ,	A58 Car F23
e1*2007/46*2014*;				Flh KOV NoE
e1*2007/46*2180*				NoP S02
VW Golf (VIII) GTD	147	205/50R17	A94 M+S	A07 A16 A19
CD				A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	110	005/50047	10414	NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE CD	110	205/50R17	A94 M+S	A07 A16 A19 A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				KOV S02
- Plug-in-Hybrid				110 1 002
VW Golf (VIII) GTI	180	205/50R17	A94 M+S	A07 A16 A19
CD				A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*				NoE NoP S02
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/50R17	A94	A07 A16 A19
CD e1*2007/46*2014*				A58 F24 Flh KOV S02
- Plug-in Hybrid				NOV 502
VW Golf Plus	55-125	205/50R17		A07 A12 A16
1KP	00 120	200/001117		A19 A58 B03
e1*2001/116*0304*;				S01
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17		A07 A12 A16
AUV, 1KM				A19 A58 F23
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08				S01
- incl. Facelift 2017				
VW Golf Sportsvan	63-110	205/50R17		A07 A12 A16
AUV, 1KM				A19 A58 F24
e1*2007/46*0627*;				S01
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017	00.147	005/50547	1/1 - 1/0h 1/50	A04 A07 A40
VW Jetta	66-147	205/50R17	K1a K2b K56	A01 A07 A12
1KM e1*2001/116*0328*				A16 A19 A58 Sth S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	205/50R17		A07 A12 A16
16, 16H	,, 155	200/00111/		A19 A58 Sth
e1*2007/46*0539*;				S01
e1*2007/46*0584*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

	T	T=		eite 11 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A13 T89 T93	A07 A16 A19
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	215/50R17	A12 T91 T95	Car Lim VoA S01
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A13 T89 T93	A07 A16 A19
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	215/50R17	A12 T91 T95	Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VII)	103-155	205/50R17	A13 M+S T89 T93	A07 A16 A19
Alltrack	103-155	205/55R17	A12 M+S T91 T95	A56 Car KM\
3C, 3c	103-155	215/50R17	A12 M+S T91 T95	S01
e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	225/50R17	A12 M+S	
VW Passat (VIII)	88-206	215/50R17	A13	A07 A16 A19
3C	88-206	215/55R17	A13	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	225/50R17	A91	NoP V00 V17
0307*37 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	235/50R17	A12	VoA S02
VW Passat (VIII) GTE	115	215/50R17	A13	A07 A16 A19
3C	115	215/55R17	A13	A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	225/50R17	A91	V17 VoA S02
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	235/50R17	A12	
VW Scirocco (III)	90-155	205/50R17	A13	A07 A16 A19
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-162	205/50R17	A13 M+S	A58 Cpe S01
VW Scirocco (III) R 13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	188-206	205/50R17	A13 M+S	A07 A16 A19 A58 Cpe S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

	T	•		eite 12 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A07 A16 A19
5N	81-155 225/55R17 A13			A57 S02
e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	235/55R17	A12	
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A07 A16 A19
5N	81-155	225/55R17	A13	A57 KMV S02
e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	235/55R17	A12	
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A07 A16 A19
5N	81-155	225/55R17	A13	A57 S02
e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	235/55R17	A12	
VW Tiguan (II)	85-180	215/65R17	A33	A07 A16 A19
5N	85-180	225/60R17	A91	A57 MpH Z17
e1*2001/116*	85-180	225/65R17	A12	S02
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	235/60R17	A92	
VW Tiguan (II)	110-180	215/65R17	A33 145	A07 A16 A19
Allspace	110-180	225/60R17	A91 145	A57 Z17 S02
5N .	110-180	225/65R17	A12 145	
e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	235/60R17	A92 145	
VW Tiguan (II)	110-180	215/65R17	A33 145	A07 A16 A19
Allspace R-Line	110-180	225/60R17	A91 145	A57 RQ3 Z17
5N	110-180	225/65R17	A12 145	S02
e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	235/60R17	A92 145	
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	215/65R17	A33	A07 A16 A19
5N	85-180	225/60R17	A91	A57 MpH
e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180 85-180	225/65R17 235/60R17	A12 A92	RQ3 Z17 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 20

	1	1	T=	1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A07 A12
1T				A16 A19 A58
e1*2001/116*				Npf S01
0211*00-22;				
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K2b T89 T93	A01 A07 A12
1T, 1t				A16 A19 A58
e1*2001/116*				Npf S01
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	K1a	A01 A07 A12
1T	81-140	215/50R17	K1a	A16 A19 A58
e1*2001/116*	81-140	215/55R17	K1a	V17 S02
0211*36;	81-140	225/50R17	K1a K2b K6g	
e1*2007/46*0357*14	81-140	235/50R17	K1c K2b K3c K6h	
ab MJ 2016				
VW T-ROC	81-140	205/55R17	A91	A07 A16 A19
A1	81-140	205/60R17	A12	A57 Flh S02
e13*2007/46*1845*	81-140	215/50R17	A12	
	81-140	215/55R17	A12	
	81-140	225/50R17	A12	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/55R17	A91 M+S	A07 A16 A19
A1	81-110	205/60R17	A12 M+S	A58 Cbo S02
e13*2007/46*1845*	81-110	215/50R17	A12	
	81-110	215/55R17	A12	
	81-110	225/50R17	A12	
VW T-ROC R	221	215/55R17	A94 M+S	A07 A16 A19
A1	221	225/50R17	A12 M+S	A56 Flh S02
e13*2007/46*1845*				

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 20

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 20

- 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.
- **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.
- 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.
- A92 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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).
- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 20

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

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

- **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).
- **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.
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 20

K3c An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 20

- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R96** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/60R16, 215/55R17, 225/50R17 oder 225/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **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 serienmäßigen 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 20

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:

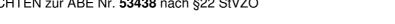
	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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

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



TÜVRheinland®

PKW-Sonderrad 6.5Jx17 H2 Typ C27 657 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55061520 (3. Ausfertigung)

Seite 20 von 20

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Juni 2022 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 20 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. Juni 2022

Bohlander 00391848.DOC