

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 31

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellCARTESIOTypCARTESIO 177Radgröße7J X 17 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø	(mm)	(kg)	
		(mm)			
CART70	CARTESIO 177 5X112 ET35 /	5/112/57,1	35	650	2230
1735146	Ø66,45-Ø57,1				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55765

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP

Radtyp und Ausführung CARTESIO 177...(s.o.)

Radgröße 7J X 17 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY

Herstelldatum -

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge (mm)
			(Nm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26mm	120	27
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26mm	140	27
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	140	30
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	170	30
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26mm	120	31,5
S06	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	125	30

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, Ford, MG (Saic), Seat, Skoda, Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 31

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	215/65R17		A12 A14 A18
MAS861, -/WVTA	55, 60	225/60R17		A58 S05
e13*2007/46*2315*;	55, 60	235/60R17		
e13*KS07/46*1629*;	55, 60	245/55R17		
e13*KS07/46*1631*	33, 33			
Audi A3	77-140	205/50R17		A12 A14 A18
8V	77-140	215/45R17		A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	225/45R17		Lim V00 V17
- Limousine / Cabrio				S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	205/50R17		A12 A14 A18
8V	77-92	215/45R17		A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	77-92	225/45R17		Lim V17 S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016		<u> </u>		
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	K1c K2b K46	A01 A12 A14
8P	75-147	215/45R17	K1c T87 T88	A18 A58 B03
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17	K1c K2b K46	Cbo K56 V17
				S01
Audi A3 Limousine	110	205/50R17		A12 A14 A18
GY	110	215/45R17	T87 T91	A57 F24 Lim NoE NoP V00
e1*2007/46*2060*	110	215/50R17	A01 K1a K2b	
	110	225/45R17		V17 S02
	110-147	205/50R17	M+S	
	110-147	215/45R17	M+S T87 T91	
	110-147	215/50R17	A01 K1a K2b M+S	
	110-147	225/45R17	M+S	
Audi A3 Sportback	110	205/50R17	A01 K2b	A12 A14 A18
GY	110	215/45R17	T87 T91	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110	215/50R17	A01 K1a K2b	KOV NoE
	110	225/45R17	A01 K2b	NoP
	110-147	205/50R17	A01 K2b M+S	V00 V17 S02
	110-147	215/45R17	M+S T87 T91	
	110-147	215/50R17	A01 K1a K2b M+S	
	110-147	225/45R17	A01 K2b M+S	
Audi A3 Sportback	81-96	205/50R17	A01 K2b K4i K8h	A12 A14 A18
GY	81-96	215/45R17		A58 F23 Flh
e1*2007/46*2060*	81-96	215/50R17	A01 G01 K1a K2b K4i K8h	KOV NoE
	81-96	225/45R17	A01 K2b K4i K8h	NoP V17 S02
Audi A3 Sportback	110	205/50R17	K1a K2b K3a K6g K8h	A01 A12 A14
e-tron	110	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	A18 A58 F24
8V	110	225/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	Flh V00 V17
e1*2007/46*0607*	110	225/45H17	RTa NZD RSa Roy Roll	S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Sportback	110	205/50R17	A01 K2b	A12 A14 A18
TFSIe	110	215/45R17	, and the	A58 F24 Flh
GY	110	215/50R17	A01 K1a K2b	KOV V17 S02
e1*2007/46*2060*	110	225/45R17	A01 K2b	1.3.117.002
- Plug-in Hybrid	' ' '		, and the	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 3 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S	A01 A12 A14
8P, 8PA	184-195	215/45R17	K1c K56 M+S T88 T91	A18 Flh S01
e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	225/45R17	K1c K2b K46 K56 M+S	
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	K1c K2b K46	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	K1c T87 T88	A18 B03 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	225/45R17	K1c K2b K46	K56 V17 S01
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/50R17	K1a K2b K3a K6g K8h	A01 A12 A14
8V	77-140	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	A18 A57 F24
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	225/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	Flh V00 V17 S01
Audi A3, -/Sportback	77-96	205/50R17	K1a K2b K3a K4i K6g K8h	A01 A12 A14
8V	77-96	215/45R17	K1a K2b K3a K4i K6g K8h	A18 A58 F23
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	225/45R17	K1a K2b K3a K4i K6g K8h	Flh V17 S01
Audi A4	74-140	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A18
8E	74-188	205/50R17	M+S T89 T93	B03 Car Lim
e1*98/14*0151*,	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	V17 S01
e1*2001/116*0151*	74-188	225/45R17	T90 T91	
	74-188	235/45R17	A01 K1b K2b R70	
Audi A4	162	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A18
QB6	162	215/45R17	R37 T88 T91	B03 Car Cbo
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	T90 T91	Lim V17 S01
	162	235/45R17	A01 K1b K2b R70	
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A18
8H	96-188	205/50R17	M+S T89 T93	B03 Cbo V17
e1*98/14*0177*,	96-188	215/45R17	R37 T88 T91	S01
e1*2001/116*0177*	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	
	96-188	235/45R17	A01 K1a K2b R70	
Audi A4 S4	253	215/50R17	M+S R09 T93 T95	A12 A14 A18
8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	225/45R17	M+S T91 T93	Car Cbo Lim S01
Audi A6	162-184	205/50R17	A01 K1a K46 M+S T89 T93 130	A12 A14 A18
4B	81-142	205/50R17	A01 K1a K46 T89 T93 130	Au9 B03 Car
e1*96/27, 98/14,	81-184	215/45R17	T87 T88 T91 130	Lim V17 X27
2001/116*0051*	81-184	225/45R17	A01 K1a K46 T90 T91 T93 130	S01
Audi A6 -/Avant	89-140	225/50R17	R37 130	A12 A14 A18
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	225/50R17	M+S 130	B03 Car Lim NBF X27 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 4 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 Allroad	120-257	215/55R17	A13 A63 M+S T94 130	A14 A18 X28
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	225/55R17	A12 M+S 130	S01
Audi Q2	81-110	205/55R17	K1a K2b	A01 A12 A14
GA	81-110	205/60R17	K1a	A18 A58 V17
e1*2007/46*1552*	81-110	215/55R17	K1a K2b	S02
- Frontantrieb	81-110	225/50R17	K1c K2b	
	81-110	225/55R17	K1c K2b	
	81-110	235/50R17	K1c K2b K8f	
	81-110	245/50R17	K2c K8f R03	
Audi Q2	81-110	205/55R17		A12 A14 A18
GA	81-110	205/60R17		A58 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	215/55R17		R92
- Frontantrieb	81-110	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	V17 S02
- mit Zusatz-	81-110	225/55R17	A01 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen	81-110	235/50R17	A01 K1a K1b K2b K8f	
	81-110	245/50R17	A01 K2c K8o R03	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17	K1a	A01 A12 A14
GA	110, 140	205/60R17	K1a	A18 A56 S02
e1*2007/46*1552*01	,	215/55R17	K1a K2b	
	110, 140	225/50R17	K1c K2b	
	110, 140	225/55R17	K1c K2b	
	110, 140	235/50R17	K1c K2b K6w K8c	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17		A12 A14 A18
GA	110, 140	205/60R17		A56 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17		R92
- mit Zusatz-	110, 140	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	S02
Verbreiterungen	110, 140	225/55R17	A01 K1a K1b K2b	
	110, 140	235/50R17	A01 K1c K2c K6w K8c	
Audi Q3 (I)	88-162	215/55R17	A13	A14 A18 A57
8U, 8U1	88-162	215/60R17	A13	V00 V17 S03
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/50R17	A33	
e13*2007/46*1163*	88-162	225/55R17	A33	
	88-162	235/50R17	A12	
	88-162	235/55R17	A12	
	88-162	245/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	88-162	255/50R17	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q3 (I)	88-162	215/55R17	A13	A14 A18 A57
8U, 8U1	88-162	215/60R17	A13	KMV V00 V17
e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162	225/50R17	A33	S03
	88-162	225/55R17	A33	
- mit Radhaus-	88-162	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	88-162	235/55R17	A12	
	88-162	245/50R17	A12	
	88-162	255/50R17	A12	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 55765 nach §22 StVZO



Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55811224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 5 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q3, -/Sportback	110-180	215/65R17	A13 130	A14 A18 A57
(II)	110-180	225/60R17	A33 130	MpH S03
F3	110-180	225/65R17	A12 130	
e1*2007/46*1900*	110-180	235/60R17	A12 130	
	110-180	245/55R17	A01 A12 K1c K2b 130	
	110-180	255/55R17	A01 A12 K1c K2b 130	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	215/65R17	A13 130	A14 A18 A57
(II)	110-180	225/60R17	A13 130	MpH RQ3
F3	110-180	225/65R17	A12 130	S03
e1*2007/46*1900*	110-180	235/60R17	A12 130	
- mit Radhaus-	110-180	245/55R17	A12 130	
Verbreiterungen	110-180	255/55R17	A12 130	
Audi S3	206-228	205/50R17	M+S	A12 A14 A18
8V	206-228	215/45R17	M+S	A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	225/45R17	M+S	Lim S01
Audi S3 Limousine	228	205/50R17	M+S	A12 A14 A18
GY	228	215/45R17	M+S	A56 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	228	215/50R17	A01 K1a K2b M+S	NoP Z17 S02
	228	225/45R17	M+S	
Audi S3 Sportback	228	205/50R17	A01 K2b M+S	A12 A14 A18
GY	228	215/45R17	M+S	A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	228	215/50R17	A01 K1a K2b M+S	KOV NoP
	228	225/45R17	A01 K2b M+S	Z17 S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	A01 A12 A14
8V	206-228	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	A18 A56 F24
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	225/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	Flh S01
Audi SQ2 Quattro	221	215/55R17	M+S	A12 A14 A18
GA	221	225/50R17	A01 K1a K1b K2b M+S	A56 KMV S02
e1*2007/46*	221	225/55R17	A01 K1a K1b K2b M+S	
1552*09 - mit Zusatz-	221	235/50R17	A01 K1c K2a K2b K6w K8c M+S	
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 6 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-200	225/50R17	A12 K1a K46 K56 M+S	A01 A14 A18 A57 B03 Cbo Cpe S01
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	225/50R17	K6g M+S	A01 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	225/50R17	K6g M+S	A01 A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
Audi TTS (III) 8J e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-235	225/50R17	K6g M+S	A01 A12 A14 A18 A56 Cbo Cpe S01
Ford Tourneo Connect		205/55R17	K1a K2b T91 T95 130	A01 A12 A14
SK	55-90	215/50R17	K1c K2b T91 T95 130	A18 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	215/55R17	K1c K2b T94 T98 130	Car V17 S02
00270*	55-90	225/50R17	K1c K2b T94 T98 130	
Ford Transit/Tourneo	55-90	205/55R17	K1a K2b R37 T91 T95 130	A01 A12 A14
Connect	55-90	215/50R17	K1c K2b T91 T95 130	A18 A58 A60
SKN	55-90	215/55R17	K1c K2b T94 T98 130	Car V17 S02
e13*2018/858* 00342*	55-90	225/50R17	K1c K2b T94 T98 130	
MG EHS (RX6) PHEV	119	215/60R17	A13	A14 A18 A58
AS23P-L	119	225/55R17	A91	V17 S06
e5*2018/858*00003*	119	235/55R17	A12	
- Plug-in Hybrid	119	245/50R17	A12	
	119	255/50R17	A01 A12 K1a K3i K5w	
MG HS	119	215/60R17	A13	A14 A18 A58
AS23	119	225/55R17	A91	V17 S06
e4*2018/858*00111*	119	235/55R17	A12	
	119	245/50R17	A12	
	119	255/50R17	A01 A12 K1a K3i K5w	
MG ZS EV	68-75	205/55R17		A12 A14 A18
ZS1, SZS1	68-75	215/50R17		A58 Flh S06
e4*2007/46*1417*;	68-75	215/55R17	A01 G75	
e4*2007/46*1435*	68-75	215/55R17	R09	
- Elektro	68-75	225/50R17		
	68-75	235/50R17	A01 G75 K2b K6w	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 7 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric	54, 68	205/50R17	A32 T93	A14 A18 A58
SEH3	54, 68	205/55R17	A32	Flh V17 X88
e4*2018/858*00093*	54, 68	215/50R17	A01 A12 K2b	S06
- Elektro	54, 68	225/45R17	A32	
	54, 68	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	205/50R17	A90	A14 A18 A58
EP22-L	73, 75	205/55R17	A12	Car F23 V17
e4*2018/858*00053*	73, 75	215/50R17	A01 A12 K2b	S06
- Elektro	73, 75	225/45R17	A12	
Lionard	73, 75	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K8h	
Coot Albombus	85-162	<u> </u>		A14 A10 AE7
Seat Alhambra 7N		205/55R17	A13 T95 130	A14 A18 A57 S02
e1*2007/46*0402*;	85-162	215/50R17	A33 T95 130	302
e1*2007/46*0435*	85-162	215/55R17	A33 T94 T98 130	
- incl. Facelift 2015	85-162	225/50R17	A12 T94 T98 130	
	85-162	235/50R17	A01 A12 K2b 130	
Seat Altea / Toledo	63-155	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
5P, 5PN	63-155	215/45R17	K1c T87 T88 T91	A18 A60 Flh
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/45R17	K1c K2b	KOV SeF Sth V17 S01
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	A13 R37	A14 A18 A58 F23 KMV NoP
5FP	85, 110	215/55R17	A13 M+S	
e9*2007/46*6394*	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01 M+S	
- incl. ab Modell 2021	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01 R37	V17 S02
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17	A33 R37	
- mit Radhaus-	85, 110	225/50R17	A33 M+S	
Verbreiterungen	85, 110	225/55R17	A12 R37	
	85, 110	225/55R17	A12 M+S	
	85, 110	235/50R17	A01 A12 K1c K2b R37	
	85, 110	235/50R17	A01 A12 K1c K2b M+S	
	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01 K1c K2b M+S	
	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01 K1c K2b R37	
	85, 110	245/50R17	A01 A12 K1c K2b R37	
	85, 110	245/50R17	A01 A12 K1c K2b M+S	
Seat Ateca	81-110	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14
5FP	81-110	215/60R17	G01 K1c K2b	A18 A58 F23
e9*2007/46*6394*	81-110	225/50R17	K1c K2b	KOV NoP
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/55R17	K1c K2b	S02
- Frontantrieb	81-110	235/50R17	K1c K2b	
- ohne Radhaus-	81-110	235/50R17 235/55R17	G01 K1c K2b	
Verbreiterungen	01-110	233/33017	GOT KTO KZD	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/55R17	A13	A14 A18 A56
5FP	110, 140	215/60R17	A12	F24 KMV
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus-	110, 140	225/50R17	A01 A12 K2b	NoP
	110, 140	225/50R17	A12 K2h	S02
	110, 140	225/55R17	A01 A12 K2b	
Verbreiterungen	110, 140	225/55R17	A12 K2h	
J	110, 140	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
			1, 10 1, 11 E 11 10 11 ED	i
	110, 140	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 8 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Ateca	110	215/55R17	A13 M+S	A14 A18 A58
1,5TSI	110	215/60R17	A01 A12 G01 M+S	F23 KMV
5FP	110	225/50R17	A33 M+S	NoP
e9*2007/46*6394*40	110	225/55R17	A12 M+S	V17 S02
 Frontantrieb 	110	235/50R17	A01 A12 K1c K2b M+S	
	110	235/55R17	A01 A12 G01 K1c K2b M+S	
	110	245/50R17	A01 A12 K1c K2b M+S	
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	205/50R17		A12 A14 A18
3R, 3RN	75-155	215/45R17	T87 T91	A58 B03 Car
e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	225/45R17		Lim V17 S01
Seat Leon	63-155	205/50R17	K1a K1b K2b R37	A01 A12 A14
1P, 1PN	63-155	215/45R17	K1a K1b K2b R37	A18 A58 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	225/45R17	K1a K1b K2b	K27 V17 S01
Seat Leon	63 - 110	205/50R17	K1a K2b	A01 A12 A14
5F	63 - 110	215/45R17	K1a K2b	A18 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/45R17	K1a K2b	F23 Flh KOV V17 S01
Seat Leon	81-140	205/50R17	K1a K2b K6j	A01 A12 A14
5F	81-140	215/45R17	K1a K2b K6j	A18 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-140	225/45R17	K1a K2b K6j	Flh KOV V00 V17 S01
Seat Leon / Cupra	66-110	205/50R17	K1a K2b K3a K5d K8h	A01 A12 A14
Leon	66-110	215/45R17	K2b K3a K5d	A18 A58 Car
KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	225/45R17	K1a K2b K3a K5d K8h	F23 Flh KOV NoE NoP V17 S02
Seat Leon / Cupra	110	205/50R17	K1a K3a K5d	A01 A12 A14
Leon	110	215/45R17	K3a K5d T87 T91	A18 A57 Car
KL e9*2007/46*3167*	110	225/45R17	K1a K3a K5d	F24 Flh KOV NoE NoP V00 V17 Z16 S02
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17	K1a K2b K6j	A01 A12 A14
5F	195,206	205/50R17	K1v K2h K6j	A18 A57 BW7
e9*2007/46*0094*	195,206	215/45R17	K1a K2b K6j	Car F24 Flh
	195,206	215/45R17	K1v K2h K6j	V17 S01
	195-221	225/45R17	K1a K2b K6j	
	195-221	225/45R17	K1v K2h K6j	
Seat Leon X-Perience	81-135	205/50R17	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A14
5F	81-135	205/55R17	K6g K6i K6j K6y K8h	A18 A56 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	215/50R17	K6g K6i K6j K6y K8h	F24 KMV S01
22 200.7.10 000 1 11	81-135	225/45R17	K6g K6i K6j K6y K8h	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	81-135	225/50R17	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	_
Seat Leon X-Perience	81-92	205/50R17	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A14
5F	81-92	205/55R17	K6g K6i K6j K6y K8h	A18 A58 Car
	81-92	215/50R17	K6g K6i K6j K6y K8h	F23 KMV V17
e9*2007/46*0094*	1 U 1 - J C	<u> </u> U/UU /	I NOW INDITION TOUT	I LO INVIV VII
C5 2007/40 0054	81-92	225/45R17	K6g K6i K6j K6y K8h	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 9 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Tarraco	110-180	215/65R17	A33 130	A14 A18 A57
KN	110-180	225/60R17	A91 130	MpH S02
e9*2007/46*6666*	110-180	225/65R17	A12 130	
- ohne FR-Line	110-180	235/60R17	A12 130	
	110-180	245/55R17	A01 A12 K1a K1b 130	
	110-180	255/55R17	A01 A12 K1c K2b 130	
Seat Tarraco FR	110-180	215/65R17	A33 130	A14 A18 A57
KN	110-180	225/60R17	A12 130	MpH RQ3
e9*2007/46*6666*	110-180	225/65R17	A12 130	S02
	110-180	235/60R17	A12 130	
	110-180	245/55R17	A12 130	
	110-180	255/55R17	A12 130	
Skoda Karoq	81-110	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14
NU	81-110	215/60R17	G01 K1c K2b	A18 A58 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	225/50R17	K1c K2b	KOV V17 S02
- Frontantrieb	81-110	225/55R17	K1c K2b	
- ohne Radhaus-	81-110	235/50R17	K1c K2b	
Verbreiterungen	81-110	235/55R17	G01 K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14
NU	110, 140	215/60R17	K1c K2b	A18 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	K1c K2b	KOV S02
- ohne Radhaus-	110, 140	225/55R17	K1c K2b	
Verbreiterungen	110, 140	235/50R17	K1c K2b	
	110, 140	235/55R17	K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/55R17	A13	A14 A18 A58
NU . otoooz/40t00Z0t	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	F23 KMV V17
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R17	A01 A12 K1a K1b	S02
- Frontantrieb - mit Radhaus-	85, 110	225/55R17	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	85, 110	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
Verbreiterungen	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01 K1c K2b	
01 1 1/ 0 1	85, 110	245/50R17	A01 A12 K1c K2b	A 4 4 4 0 4 5 0
Skoda Karoq Scout	110, 140	215/55R17	A13	A14 A18 A56
4x4 NU	110, 140	215/60R17	A12	F24 KMV S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
- mit Radhaus-	110, 140	225/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen	110, 140	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
Verbreiterungen	110, 140 110, 140	235/55R17 245/50R17	A01 A12 K1c K2b A01 A12 K1c K2b	
Skoda Kodiaq (I)	85-147	215/65R17	A33 130	A14 A18 A57
NS otopo7/40t0040t	85-147	225/60R17	A91 130	S02
e8*2007/46*0249*	85-147	225/65R17	A12 130	
- incl. Scout	85-147	235/60R17	A12 130	
	85-147	245/55R17	A12 130	
	85-147	255/55R17	A01 A12 K1a K2b 130	
	85-180	215/65R17	A33 M+S 130	
	85-180	225/60R17	A91 M+S 130	
	85-180	225/65R17	A12 M+S 130	
	85-180	235/60R17	A12 M+S 130	
	85-180	245/55R17	A12 M+S 130	
	85-180	255/55R17	A01 A12 K1a K2b M+S 130	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 10 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Kodiaq (II)	110, 142	215/65R17	A11 130	A14 A18 A57
PS	110, 142	225/60R17	A91 130	NoP S02
e8*2018/858*00107*	110, 142	235/60R17	A12 130	
	110, 142	245/55R17	A12 130	
Skoda Kodiaq (II)	110	215/65R17	A11 130	A14 A18 A58
PHEV	110	225/60R17	A91 130	S02
PS	110	235/60R17	A12 130	
e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid	110	245/55R17	A12 130	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/50R17	K1a K1b R37 T89 T93	A01 A12 A14
1Z	55-118	215/45R17	K1a R37 T88 T91	A18 Car Lim
e11*2001/116*0230*;	55-147	205/50R17	K1a K1b M+S	Npf V00 V17
e11*2007/46*0012*	55-147	215/45R17	K1a M+S T91	S01
	55-147	225/45R17	K1a K1b	
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17		A12 A14 A18
5E	63-110	215/45R17		A58 Car F23
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/45R17		Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	R37	A12 A14 A18
5E	77-162	215/45R17	R37	A57 Car F24
e11*2007/46*	77-162	225/45R17	R37	Lim Npf S01
0243*00-19;	77-169	205/50R17	M+S	'
e11*2007/46*	77-169	215/45R17	M+S	
0244*00-13	77-169	225/45R17	M+S	
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	K2b K8g	A01 A12 A14
5E	63-110	215/45R17	K2b	A18 A58 Car
0243*20-26; e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	225/45R17	K2b K8g	F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	81-140	205/50R17	K2a K2b K6h K6i K8m R37	A01 A12 A14
5E	81-140	215/45R17	K2b K6g K8e R37 T87 T91	A18 A57 Car
e11*2007/46*	81-180	205/50R17	K2a K2b K6h K6i K8m M+S	F24 Lim Npf
0243*20-26;	81-180	215/45R17	K2b K6g K8e M+S T87 T91	S01
e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	225/45R17	K2a K2b K6h K6i K8m	
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/55R17		A12 A14 A18
NX	81-110	215/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	KOV Lim NoE NoP V17 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

			Se	eite 11 von 31	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Skoda Octavia (IV)	110	205/55R17	Z16	A12 A14 A18	
NX `´		215/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h Z16	A57 Car F24	
e8*2007/46*0355*	110	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h Z16	KOV Lim	
	110-180	205/55R17	M+S	MpH	
	110-180	215/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h M+S	NoE V00 V17	
	110-180	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h M+S	S02	
Skoda Octavia Scout	103-118	205/50R17	K1c M+S T93	A01 A12 A14	
(II)	103-118	225/45R17	K1c M+S T91	A18 A56 Car	
1Z e11*2001/116* 0230*21;	103-118	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	KMV S01	
e11*2007/46*0012*					
Skoda Octavia Scout	81-135	205/50R17	M+S	A12 A14 A18	
(III)	81-135	205/55R17	M+S	A56 Car F24	
5E	81-135	215/50R17	M+S	S01	
e11*2007/46*	81-135	225/45R17	M+S	7	
0243*00-19	81-135	225/50R17			
Skoda Octavia Scout	110-140	205/50R17	K4i K6g K6w K8e K9v M+S	A01 A12 A14	
	110-140	205/55R17	K4i K6g K6w K8e K9v M+S	A18 A56 Car	
5E	110-140	215/50R17	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	F24 S01	
e11*2007/46*	110-140	225/45R17	K4i K6g K6w K8e K9v M+S		
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/50R17	K4i K6h K6x K8i K9v		
Skoda Octavia Scout	85, 110	205/55R17		A12 A14 A18	
(IV)	85, 110	215/50R17	A01 K4i K6i K6w K8h	A58 Car F23	
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	225/50R17	A01 K1a K2b K4i K6i K6w K8h	KMV NoE NoP V17 S02	
Skoda Octavia Scout	110	205/55R17		A12 A14 A18	
4x4 (IV)	110	215/50R17	A01 K4i K6i K6w K8h	A56 Car F24	
NX	110	225/50R17	A01 K1a K2b K4i K6i K6w K8h	KMV NoE	
e8*2007/46*0355*	110, 147	205/55R17	M+S	NoP	
	110, 147	215/50R17	A01 K4i K6i K6w K8h M+S	S02	
	110, 147	225/50R17	A01 K1a K2b K4i K6i K6w K8h M+S		
Skoda Superb (I)	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A18	
3U	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A58 Lim V17	
e11*98/14*0187*	74-142	225/45R17	T90 T91	S01	
Skoda Superb (II)	77-147	205/50R17	K1a K2b K56 T93	A01 A12 A14	
3T	77-191	205/50R17	K1a K2b K56 M+S T93	A18 Car Lim	
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/45R17	K1a K2b K56 T94	V17 S01	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 12 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-206	215/50R17		A12 A14 A18
3T	88-206	215/55R17		A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	225/50R17		NoP V00 V17
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	235/50R17	A01 K1b K2b K4i K6g K6i K8e	S02
Skoda Superb Combi	110-195	215/55R17	A11	A14 A18 A57
(IV)	110-195	225/50R17	A01 A12 K1a	Car KOV NoP
NZ e8*2018/858*00106*	110-195	235/50R17	A01 A12 K1c K4i	V00 V17 S02
Skoda Superb Combi	110	215/55R17	A11 130	A14 A18 A58
(IV) PHEV	110	225/50R17	A01 A12 K1a 130	Car KOV V17
NZ e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	235/50R17	A01 A12 K1c K4i 130	S02
Skoda Superb iV (III)	115	215/50R17		A12 A14 A18
3T ' ` ´	115	215/55R17		A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	225/50R17		V17 S02
- Plug-in Hybrid	115	235/50R17	A01 K1b K2b K4i K6g K6i K8e	
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 A18
5L	77-125	205/55R17	M+S T91 T95	A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	A01 K1b T90 T91 T93	
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	T90 T91 T93	
	77-125	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	
	77-81	205/50R17	R37 T89 T93	
	77-81	205/55R17	R37 T91 T95	
VW Arteon -/Shooting	110-206	215/55R17	A90 M+S	A14 A18 A57
Brake	110-206	225/50R17	A12 M+S	Car Lim MpH
3H	110-206	225/55R17	A12 M+S	S02
e1*2007/46*1725*	110-206	235/50R17	A12 M+S	
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	205/55R17	R37	A12 A14 A18
(II)	77-162	215/50R17	A01 K1a K1b	A58 Cbo Flh
16	77-162	215/55R17	A01 K1a K1b	S01
e1*2007/46*0539*	77-162	225/50R17	A01 K1c K2b K3a K3c	
	77-162	235/50R17	A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Bus (T4),	44-81	225/55R17	G01 K41 T01 T97 130	A01 A12 A14
Transporter	44-81	235/50R17	K41 K42 T00 T96 130	A18 K1a K2b
70X0, 70X1 F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462	44-81	245/45R17	K41 K42 R70 T95 T99 130	K34 S04
VW Bus (T4),	50-103	225/55R17	G01 K41 T01 T97 130	A01 A12 A14
Transporter	50-103	235/45R17	K41 R70 T93 T94 T97 130	A18 K1c K2c
70X02, 70X12	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96 130	K34 K42 S04
H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	245/45R17	K41 K44 T95 T99 130	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 13 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93 130	A01 A12 A14
2K, 2KN	51-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91 130	A18 A57 A59
e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	225/45R17	K1c K2b T91 T94 130	V00 V17 S01
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/50R17	K1c K2a K2b T89 T93 130	A01 A12 A14
2K, 2KN	62-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91 130	A18 A57 A67
e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	225/45R17	K1c K2a K2b T91 T94 130	K34 V00 V17 S01
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	K1c K2b T93 130	A01 A12 A14
2K, 2KN	55-110	215/45R17	K1a K2b T91 130	A18 A57 A67
e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-110	225/45R17	K1c K2b T91 T94 130	V00 V17 S01
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	K1a K2b T91 T95 130	A01 A12 A14
SK	55-90	215/50R17	K1c K2b T91 T95 130	A18 A58 A60
e13*2018/858*	55-96	215/55R17	K1c K2b T94 T98 130	Car V17 S02
00002*	55-96	225/50R17	K1c K2b T94 T98 130	
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	K1a K2b R37 T91 T95 130	A01 A12 A14
SKN	55-90	215/50R17	K1c K2b T91 T95 130	A18 A58 A60
e13*2018/858*	55-96	215/55R17	K1c K2b T94 T98 130	Car V17 S02
00003*	55-96	225/50R17	K1c K2b T94 T98 130	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	K1a M+S T89 T93	A01 A12 A14
1T, 1t	75-130	215/50R17	K1a M+S	A18 KMV V17
e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	225/45R17	K1a M+S	S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AU	85, 100	215/45R17	K1a K2b K3c	A18 A58 F24
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/45R17	K1a K2b K3c	V17 S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17	K1a K2b K3c K8g	A01 A12 A14
AU	85, 100	215/45R17	K1a K2b K3c	A18 A58 F23
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	V17 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

			Se	eite 14 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW EOS	85-184	205/50R17	/50R17 A01 K2b K46 R37	
1F	85-184	215/45R17	R37 T87 T88	A12 A14 A18 A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-184	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56	V17 S01
- incl. Facelift 2011	85-184	225/45R17	A01 K2b K46 K56	
	85-184	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 R70	
	85-191	205/50R17	A01 K2b K46 K56 M+S	
	85-191	215/45R17	M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S	
	85-191	225/45R17	A01 K2b K46 K56 M+S	
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1c K2b R37	A01 A12 A14
1K	55-169	215/45R17	K1c R37 T87 T88	A18 V17 S01
e1*2001/116*	55-184	205/50R17	K1c K2b M+S	7,110 117 001
0242*00-24	55-184	215/45R17	K1c M+S T87 T88	
02.2.00.2.	55-184	225/45R17	K1c K2b	
\/\\\ Calf (\\\) \/ariant			I.	A01 A10 A14
VW Golf (V) Variant 1KM	59-147	205/50R17	K1c K27 K2c K44 K46 K56	A01 A12 A14
e1*2001/116*	59-147	215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A18 A58 Car
0328*00-14	59-147	225/45R17	K1c K27 K2c K44 K46 K56	V17 S01
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	K1c K2b K3a K6g K8d	A01 A12 A14
1K	59-173	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8a T87 T91	A18 V17 S01
e1*2001/116	59-173	225/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d	
*0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio			_	
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17	K1c K2b K3a K6g K8d	A01 A12 A14
1K	188-199	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8a T87 T88	A18 V17 S01
e1*2001/116 *0242*33	188-199	225/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d	
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K8d	A01 A12 A14
1KM `´	59-118	215/45R17	K1c K2b K3a K6h K8d T87 T88	A18 Car V17
e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K8d	S01
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/45R17	K1a K2b K3c	A18 A57 Car
e1*2007/46*0623*;	63-169	225/45R17	K1a K2b K3c M+S	F24 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	63-213	205/50R17	K1a K2b K3c M+S	NoE V00 V17
e1*2007/46*	63-213	215/45R17	K1a K2b K3c M+S	S01
0490*05;	63-213	225/45R17	K1a K2b K3c M+S	+
e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	00 210	223/431117	THE RESTRUCTION OF THE STATE OF	
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/50R17	K1a K2b K3c K8g	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/45R17	K1a K2b K3c	A18 A58 Car
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06	63-110	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	F23 Flh KOV NoE V17 S01
- incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 15 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	K6g K6i K6w K8e	A01 A12 A14
AUV	81-135	205/55R17	K6g K6i K6w K8e	A18 A56 Car
e1*2007/46*0627*	81-135	215/50R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	F24 KMV S01
- incl. Facelift 2017	81-135	225/45R17	K6g K6i K6w K8e	
	81-135	225/50R17	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
Hybrid	110	215/45R17	K1a K2b K3c	A18 A58 F24
AU	110	225/45R17	K1a K2b K3c	V17 S01
e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	220/401117	THE NEW YORK	
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AU	206, 221	215/45R17	K1a K2b K3c	A18 A56 F24
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17	K1a K2b K3c	S01
- incl. Facelift 2017	206-228	205/50R17	K1a K2b K3c M+S	
	206-228	215/45R17	K1a K2a K3c M+S	
	206-228	225/45R17	K1a K2b K3c M+S	
VW Golf (VII) R	213-228	205/50R17	K1a K2b K3c M+S	A01 A12 A14
Variant	213-228	215/45R17	K1a K2b K3c M+S	A18 A56 Car
AUV	213-228	225/45R17	K1a K2b K3c M+S	F24 S01
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-220	223/431117	NTA NED NOC WITO	124001
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/50R17	K1a K2b	A01 A12 A14
CD, CDV	110	215/45R17	K1a K2b	A18 A57 Car
e1*2007/46*2014*;	110	225/45R17	K1a K2b K5c	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2180*	110, 140	205/50R17	K1a K2b M+S	NoE NoP V00
- incl. Facelift 2024	110, 140	215/45R17	K1a K2b M+S	V17 S02
	110, 140	225/45R17	K1a K2b K5c M+S	
VW Golf (VIII) /-Variant		205/50R17	K1a K2b K8h	A01 A12 A14
CD, CDV	66-96	215/45R17	K1a K2b	A18 A58 Car
e1*2007/46*2014*;	66-96	225/45R17	K1a K2b K5c K8h	F23 Flh KOV
e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024				NoE NoP V17 S02
VW Golf (VIII) GTD	147	205/50R17	A01 K1a K2b M+S	A12 A14 A18
CD	147	205/50R17	K1v K2h M+S	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	147	215/45R17	A01 K1a K2b M+S	NoE NoP S02
	147	215/45R17	K1v K2h M+S	
	147	225/45R17	A01 K1a K2b K5c M+S	
	147	225/45R17	A01 K1v K2h K5c M+S	
VW Golf (VIII) GTE	110, 130	205/50R17	K1a K2b M+S	A01 A12 A14
CD	110, 130	215/45R17	K1a K2b M+S	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	110, 130	225/45R17	K1a K2b K5c M+S	Flh KOV V17
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2024	,			S02
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	205/50R17	A01 K1a K2b M+S	A12 A14 A18
CD	180, 195	205/50R17	K1v K2h M+S	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	180, 195	215/45R17	A01 K1a K2b M+S	NoE NoP S02
- incl. Facelift 2024	180, 195	215/45R17	K1v K2h M+S	
	180, 195	225/45R17	A01 K1a K2b K5c M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

-				Seite 16 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/50R17	K1a K2b R37	A01 A12 A14
CD	110	205/50R17	K1a K2b M+S	A18 A58 F24
e1*2007/46*2014*	110	215/45R17	K1a K2b M+S	Flh KOV V17
- Plug-in Hybrid	110	215/45R17	K1a K2b R37	S02
- incl. Facelift 2024	110	225/45R17	K1a K2b K5c R37	
	110	225/45R17	K1a K2b K5c M+S	
VW Golf Plus	55-125	205/50R17	K1c K2b	A01 A12 A14
1KP	55-125	215/45R17	K1a K1b K2b T87 T88 T91	A18 A58 K27
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	225/45R17	K1c K2b	K44 K56 V17 S01
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17	K1a K2b K3c K8g	A01 A12 A14
AUV, 1KM	63-85	215/45R17	K1a K2b K3c K8g	A18 A58 F23
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	V17 S01
VW Golf Sportsvan	63-110	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AUV, 1KM	63-110	215/45R17	K1a K2b K3c	A18 A58 F24
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	63-110	225/45R17	K1a K2b K3c	V17 S01
- incl. Facelift 2017	00.147	005/50047	1/4 - 1/07 1/01-1/44 1/40 1/50	A01 A10 A14
VW Jetta 1KM	66-147	205/50R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14
e1*2001/116*0328*	66-147	215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A18 A58 Sth V17 S01
	66-147	225/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	
VW Jetta (VI)	77 - 155	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A01 A12 A14
16, 16H e1*2007/46*0539*;	77 - 155	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8e K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A18 A58 Sth S01
e1*2007/46*0584*	77 - 155	225/45R17		
VW Passat (IX)	90, 110	215/55R17	A11	A14 A18 A58
Variant	90, 110	225/50R17	A01 A12 K1a	Car KOV NoP
CJ e1*2018/858*00366*	90, 110	235/50R17	A01 A12 K1c K4i	V17 Z16 S02
VW Passat (V)	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A18
3BG	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Car Lim V17
e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/45R17	T90	S01
VW Passat (V) W8	202	205/50R17	M+S T93	A14 A18 A30
3BS	202	215/45R17	M+S T91	B03 B11 Car
e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	225/45R17	M+S T90 T91	Lim S01
VW Passat (VI)	75-147	205/50R17	K1a K46 K56 R37	A01 A12 A14
3C	75-147	215/45R17	K46 K56 R37 T87 T88 T91	A18 Lim V17
e1*2001/116*	75-147	215/50R17	K1a K2b K46 K56	S01
0307*00-23	75-147	225/45R17	K1a K46 K56	
	75-147	235/45R17	K1a K2b K46 K56 R70	
VW Passat (VI)	184	205/50R17	K1a K46 K56 M+S	A01 A12 A14
3C	184	215/45R17	K46 K56 M+S T87 T88 T91	A18 Lim V17
e1*2001/116*	184	215/50R17	K1a K2b K46 K56 M+S	S01
0307*00-23	184	225/45R17	K1a K46 K56 M+S	
	184	235/45R17	K1a K2b K46 K56 M+S R70	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				eite 17 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VI) Variant	75-147	205/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 R37 T89 T93 130	A12 A14 A18 Car V17 S01
3C	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91 130	
e1*2001/116*	75-147	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 T90 130	
0307*00-23	75-147	225/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 T90 130	
	75-147	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 R70 130	
VW Passat (VI)	184	205/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T93	A12 A14 A18
Variant	184	215/45R17	M+S T91	Car S01
3C	184	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T91	
e1*2001/116*	184	225/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T91	
0307*00-23	184	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S R70	
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A01 A90 K1a K2b T89 T93	A14 A18 Car
3C, 3c	77-155	215/45R17	A33 T87 T91	Lim V17 VoA
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A01 A12 K1a K2b K4i K6g T91 T95	S01
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	225/45R17	A01 A12 K1a K2b T91 T94	
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A90 T89 T93	A14 A18 Car
3C, 3c	77-155	215/45R17	A33 T87 T91	KMV Lim V17
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A01 A12 K4i K6g T91 T95	VoA S01
0307*24-36;	77-155	225/45R17	A12 T91 T94	
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011				
VW Passat (VII)	103-155	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A14 A18 A56
Alltrack	103-155	205/55R17	A12 M+S T91 T95	Car KMV S01
3C, 3c	103-155	215/50R17	A01 A12 K6g M+S T91 T95	
e1*2001/116*	103-155	225/45R17	A33 M+S T91 T94	
0307*24-36;	103-155	225/50R17	A01 A12 K6h K6w K8h	
e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Passat (VIII)	88-206	215/50R17		A12 A14 A18
3C	88-206	215/55R17		A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	225/50R17	A01 K8h	NoP V00 V17
0307*37	88-206	235/50R17	A01 K1c K2b K8h	VoA S02
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	30 200	200,001117	THE INTERIOR	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 18 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII)	110-206	215/55R17	A11 M+S	A14 A18 A56
Alltrack	110-206	225/50R17	A33 M+S	Car KMV S02
3C	110-206	225/55R17	A12 M+S	
e1*2001/116*	110-206	235/50R17	A01 A12 K6w M+S	
0307*41	110-206	245/50R17	A01 A12 K6i K6y K8h M+S	
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019				
VW Passat (VIII) GTE	115	215/50R17		A12 A14 A18
3C	115	215/55R17		A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	225/50R17	A01 K8h	V17 VoA S02
0307*41	115	235/50R17	A01 K1c K2b K8h	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019				
VW Passat CC / CC	100-220	205/50R17	A12 T89 T93	A14 A18 V17
3CC	100-220	215/45R17	A90 T87 T91	S01
e1*2001/116*0468*	100-220	215/50R17	A12	
- incl. ab Modell 2012	100-220	225/45R17	A12	
VW Scirocco (III)	90-155	205/50R17	A33	A14 A18 A58
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	90-155	215/45R17	A13	Cpe S01
	90-155	215/50R17	A12	opc oc :
	90-162	205/50R17	A33 M+S	
	90-162	215/45R17	A13 M+S	
	90-162	215/50R17	A12 M+S	
	90-162	225/45R17	A33	
VW Scirocco (III) R	188-206	205/50R17	A33 M+S	A14 A18 A58
13	188-206	215/45R17	A13 M+S	Cpe S01
e1*2001/116*0471*	188-206	215/50R17	A12 M+S	
- incl. Facelift 2015	188-206	225/45R17	A33	
VW Sharan (II)	85-162	205/55R17	A13 T95 130	A14 A18 A57
7N	85-162	215/50R17	A33 T95 130	S02
e1*2007/46*0401*;	85-162	215/55R17	A33 T94 T98 130	
e1*2007/46*0434*	85-162	225/50R17	A12 T94 T98 130	
- incl. Facelift 2015	85-162	235/50R17	A01 A12 K2b 130	
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A14 A18 A57
5N	81-155	225/55R17	A01 A13 K2b	S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	302
0450*00-10;	81-155	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*	81-155	255/50R17	A01 A12 K1c K2c	
0487*00-01	01-100	200/00H17	AUT ATZ KTC KZC	
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A14 A18 A57
5N	81-155	225/55R17	A13	KMV S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12	
0450*00-23;	81-155	245/50R17	A12	
e1*2007/46*	81-155	255/50R17	A12	
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	1			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 19 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	rzeug-Typ		Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A14 A18 A57
5N	81-155	225/55R17	A13	S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
0450*11-23;	81-155	245/50R17	A01 A12 K1c K2b	
e1*2007/46*	81-155	255/50R17	A01 A12 K1c K2b	
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	215/65R17	A13 130	A14 A18 A57
5N	85-180	225/60R17	A33 130	MpH Z17 S02
e1*2001/116*	85-180	225/65R17	A12 130	
0450*24;	85-180	235/60R17	A92 130	
e1*2007/46*	85-180	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b 130	
0487*15 - ab Modell 2016	85-180	255/55R17	A01 A12 K1c K2b 130	
- ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II)	110-180	215/65R17	A13 130	A14 A18 A57
Allspace	110-180	225/60R17	A33 130	Z17 S02
5N	110-180	225/65R17	A33 130 A12 130	217 302
e1*2001/116*	110-180	235/60R17	A92 130	
0450*31	110-180	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b 130	
- incl. Facelift 2021	110-180	255/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b 130	
1101.1 4001111 2021	110-100	200/00h17	AUT ATZ KTC KZD 130	
VW Tiguan (II)	110-180	215/65R17	A13 130	A14 A18 A57
Allspace R-Line	110-180	225/60R17	A33 130	RQ3 Z17 S02
5N .	110-180	225/65R17	A12 130	
e1*2001/116*	110-180	235/60R17	A92 130	
0450*31	110-180	245/55R17	A12 130	
- incl. Facelift 2021	110-180	255/55R17	A12 130	
\/\/\/\T'\-\-\-\(\(\(\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	05.400	045/05047	140,400	A44 A40 A57
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	215/65R17	A13 130	A14 A18 A57
5N e1*2001/116*	85-180	225/60R17	A33 130	MpH RQ3 Z17
0450*24;	85-180	225/65R17	A12 130	S02
e1*2007/46*	85-180	235/60R17	A92 130	302
0487*15	85-180	245/55R17	A12 130	
- ab Modell 2016	85-180	255/55R17	A12 130	
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (III)	96-142	215/65R17	A11	A14 A18 A57
CT	96-142	225/60R17	A91	NoP S02
e1*2018/858*00302*	96-142	235/60R17	A12	
	96-142	245/55R17	A01 A12 K1a K1b	
VW Tiguan (III) PHEV	110, 130	215/65R17	A11 130	A14 A18 A58
CT	110, 130	225/60R17	A91 130	S02
e1*2018/858*00302*	110, 130	235/60R17	A12 130	
- Plug-in Hybrid	110, 130	245/55R17	A01 A12 K1a K1b 130	
VW Tiguan (III) R-Line	96-195	215/65R17	A11 M+S	A14 A18 A57
CT	96-195	225/60R17	A91 M+S	NoP RQ3
e1*2018/858*00302*	96-195	235/60R17	A12 M+S	S02
	100 100		17	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

				Seite 20 von 31
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (III) R-Line	110, 130	215/65R17 A11 M+S 130		A14 A18 A58
PHEV	110, 130	225/60R17	A91 M+S 130	RQ3 S02
CT	110, 130	235/60R17	A12 M+S 130	
e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid	110, 130	245/55R17	A12 M+S 130	
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
1T	66-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	A18 A58 Npf
e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	225/45R17	K1c K2b	V17 S01
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
1T, 1t	66-130	215/45R17	K1a K2b T91	A18 A58 Npf
e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	225/45R17	K1c K2b	V17 S01
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	K1c K2b K3c K6h	A01 A12 A14
1T	81-140	215/50R17	K1c K2b K3c K6h	A18 A58 V17
e1*2001/116*	81-140	215/55R17	K1c K2b K3c K6h	S02
0211*36;	81-140	225/50R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	235/50R17	K2b K6h K6i K8i R03	
VW T-ROC	81-140	205/55R17	A91	A14 A18 A57
A1	81-140	205/60R17	A12	Flh S02
e13*2007/46*1845*	81-140	215/50R17	A01 A12 K1a	
	81-140	215/55R17	A01 A12 K1a	
	81-140	225/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	81-140	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	81-140	245/50R17	A01 A12 K1c K2b K3s K6w	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/55R17	A91 M+S	A14 A18 A58
A1	81-110	205/60R17	A12 M+S	Cbo S02
e13*2007/46*1845*	81-110	215/50R17	A01 A12 K1a	
	81-110	215/55R17	A01 A12 K1a	
	81-110	225/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	81-110	235/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	81-110	245/50R17	A01 A12 K1c K2b K3s K6w	
VW T-ROC R	221	215/55R17	A94 M+S	A14 A18 A56
A1	221	225/50R17	A12 M+S	Flh S02
e13*2007/46*1845*	221	235/50R17	A01 A12 K1c K2b M+S	
	221	245/50R17	A01 A12 K1c K2b K3s K6w M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 21 von 31

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.

Tragfähigkeit (%)					
Geschwindigkeitssymbol (GSY)					
V	W	Υ			
100%	100%	100%			
97%	100%	100%			
94%	100%	100%			
91%	100%	100%			
-	95%	100%			
-	90%	100%			
-	85%	100%			
-	-	95%			
-	-	90%			
-	-	85%			
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%			

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).

TÜVRheinland®

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55811224 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 22 von 31

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.
- **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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, 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.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55811224 (1. Ausfertigung)

Seite 23 von 31

- Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite A92 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.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- 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).
- **B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- 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, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cbo 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).
- Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 24 von 31

- 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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze 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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 25 von 31

- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den K₃b Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 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.
- K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den K3s dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende K44 Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 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.



PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177 Prüfgegenstand

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 26 von 31

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.

An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von K6i 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig K6i umzulegen.

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

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter K8d Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8o An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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.

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



PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177 Prüfgegenstand

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 27 von 31

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

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

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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).

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit **R37** größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

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

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).

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).

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

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 28 von 31

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- T01 Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T88** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55811224 (1. Ausfertigung)

Seite 29 von 31

- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T97** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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.
- Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 30 von 31

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	195/40R17	
	195/45R17	
	205/40R17	
	205/45R17	
	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
	205/55R17	
	215/40R17	
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	
	245/45R17	
	255/45R17	285/40R17
141. 10	200,401117	LOO/ TOTAL

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).
- **X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).





Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 31 von 31

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Oktober 2024 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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

PKW-Sonderrad 7J X 17 H2 Typ CARTESIO 177

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 31 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2024.

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. Oktober 2024

thurs

Schmidt 00436054.DOC