

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 16

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell ATOM
Typ ATOM 1775
Radgröße 7,5J X 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
PCD	ATOM 1775	5/112/66,6	45	750	2150
5X112	PCD 5X112 / ohne Ring				

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51312

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Cinpresstiefe
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum

G.M.P. GROUP
ATOM 1775
7,5J X 17 H2
ET (s.o.)
MADE IN ITALY
MONAT UND JAHR

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge (mm)
			(Nm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26mm	120	27
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	130	27
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	150	27
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	150	30
S05	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	130	30
S06	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	160	30
S07	Schraube M14x1.5	Kuael D=26mm	180	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 Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 51312 nach §22 StVZO



# Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55800117 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

				Seite 2 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-125	205/55R17	A13 R37	A14 A18 A57
B8, B81	88-125	215/50R17	A33 R37 T90 T91	Car Lim V17
e1*2001/116*	88-140	205/55R17	A13 M+S	S01
0430*00-41;	88-140	215/50R17	A33 M+S T90 T91	
e13*2007/46*1084*	88-195	225/50R17	A90	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-195	235/45R17	A33	
	88-195	235/50R17	A12	
	88-195	245/45R17	A12	
Audi A6 / A6 Avant	100-185	225/55R17		A12 A14 A18
4G, 4G1	100-185	235/55R17		A57 A8b B90
e1*2007/46*0436*;	100-185	245/50R17		Car Lim NA1
e13*2007/46*1147*	100-245	225/55R17	M+S	S01
- incl. Facelift 2014	100-245	235/55R17	M+S	
A-Klasse	60-142	205/45R17	K1a K2b K42 R37	A01 A12 A14
169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/45R17	K1c K2b K42	A18 S02
A-Klasse	66-135	205/45R17	A90 T88	A14 A18 A57
176, 245G	66-135	205/50R17	A12	Flh V00 V17
e1*2007/46*0928*;	66-135	215/45R17	A12 T87 T91	S05
e1*2001/116*	66-160	205/50R17	A12 M+S	
0470*04	66-160	215/45R17	A12 M+S T87 T91	
	66-160	225/45R17	A12	
	66-160	235/45R17	A01 A12 K2b	
A-Klasse	70-140	205/50R17		A12 A14 A18
F2A	70-140	205/55R17		A58 F23 Lim
e1*2007/46*1829*	70-140	215/50R17	A01 K5d	NoP P35 V17
	70-140	225/50R17	A01 K6f R03	Y85 S02
	70-140	235/45R17	A01 K5d K7a	
A-Klasse	110-165	205/50R17		A12 A14 A18
F2A	110-165	205/55R17		A57 F24 Lim
e1*2007/46*1829*	110-165	215/50R17	A01 K5d	NoP P35 V00
	110-165	225/50R17	R03	V17 Y85 S02
	110-165	235/45R17	A01 K5d K7a	
A-Klasse A 250e	118	205/50R17		A12 A14 A18
F2A	118	205/55R17		A58 F23 Lim
e1*2007/46*1829*07	118	215/50R17	A01 K5d	P35 V17 Y85
- Plug-in-Hybrid	118	225/50R17	A01 K6f R03	S02
,	118	235/45R17	A01 K5d K7a	
B-Klasse	70-142	205/45R17	T84	A12 A14 A18
245	70-142	205/50R17	A01 K42	V17 S02
e1*2001/116*0314*	70-142	215/45R17	7.01 1012	
2. 200.7.1.0 001.1.1.	70-142	225/45R17	A01 K42	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

				Seite 3 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse	66-135	205/45R17	A33 T88	A14 A18 A57
246, 245G	66-135	205/50R17	A01 A12 K2b	NoE V00 V17
e1*2007/46*0751*;	66-135	215/45R17	A91 T87 T91	S05
e1*2001/116*	66-155	205/50R17	A01 A12 K2b M+S	
0470*04	66-155	215/45R17	A91 M+S T87 T91	
- incl. Facelift 2014	66-155	225/45R17	A01 A12 K2b	
B-Klasse	70-165	205/50R17		A12 A14 A18
F2B	70-165	205/55R17		A57 F24 NoP
e1*2007/46*1909*	70-165	215/50R17	A01 K2b K5d	P35 V00 V17
	70-165	225/50R17	A01 K1a K2b K5d K6f K7a	S02
	70-165	235/45R17	A01 K2b K5d K7a	7
B-Klasse	70-140	205/50R17	7101112011001174	A12 A14 A18
F2B	70-140	205/55R17		A58 F23 NoP
e1*2007/46*1909*	70-140	215/50R17	A01 K2b K4i K5d K6f	P35 V17 S02
C1 2001/40 1000	70-140	225/50R17	A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	1 00 117 002
	70-140	235/45R17	A01 K2b K4i K5d K6f K7a	=
B-Klasse B 250e	118	205/50R17	AUT NZD N41 N30 NOI N7a	A12 A14 A18
F2B	118	205/50R17 205/55R17		A58 F23 P35
e1*2007/46*1909*05	118	205/55R17 215/50R17	A01 K2b K4i K5d K6f	V17 S02
- Plug-in-Hybrid	118	225/50R17	A01 K26 K41 K30 K61 A01 K1a K26 K41 K5d K6f K7a K8h	V 17 302
- i lug-iii-i iybilu	118		A01 K2b K4i K5d K6i K7a K6ii A01 K2b K4i K5d K6f K7a	=
D. Maria and a state of the		235/45R17		A44 A40 A50
B-Klasse electric drive	65 (132)	205/50R17	A90	A14 A18 A58
245G e1*2001/116*0470*	65 (132)	205/55R17	A90	Flh KMV S02
	65 (132)	215/50R17	A12	_
(28kWh-Batterie)	65 (132)	225/45R17	A12	_
	65 (132)	225/50R17	A12	_
2.10	65 (132)	235/45R17	A12	1
C-Klasse	85-155	205/55R17	A10 R37	A14 A18 A58
204	85-155	215/50R17	A32 R37	Lim NoP Po1
e1*2001/116*	85-190	225/50R17	A90	V17 Y92 S05
0431*29	85-190	235/45R17	A32	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/45R17	A12	
C-Klasse	88-215	205/50R17	A30 R37 T89 T93	A14 A18 Cpe
204	88-215	215/45R17	A32 R37 T87 T88 T91	Lim S02
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe	88-225	225/45R17	A30	
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)				
C-Klasse	120-150	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A14 A18 A57
R2CW	120-150	215/50R17	A32 R37 T91 T95	L05 Lim NoE
e1*2018/858*00016*	120-150	225/50R17	A90 R03	NoP V17 Z17
	120-195	235/45R17	A32	S04
C-Klasse T-Modell	88-170	205/50R17	A30 R37 T89 T93	A14 A18 Car
204K	88-170	215/45R17	A32 R37 T91	S02
e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011	88-225	225/45R17	A30 T90 T91 T94	
(FIN: WDD204)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

				Seite 4 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	85-155	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A14 A18 A58
204K	85-155	215/50R17	A32 R37 T91 T95	Car NoP Po1
e1*2001/116*	85-190	225/50R17	A90 T94 T98	V17 Y92 S05
0457*25	85-190	235/45R17	A32 T94 T97	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/45R17	A12	
C-Klasse T-Modell	120-150	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A14 A18 A57
R2CS	120-150	215/50R17	A32 R37 T91 T95	Car KOV L05
e1*2018/858*00017*	120-150	225/50R17	A90 R03	NoE NoP V17
	120-195	235/45R17	A32	Z17 S04
CLA-Klasse	80-130	205/45R17	A90 T88	A14 A18 A57
117, 245G	80-130	205/50R17	A12	Lim V00 V17
e1*2007/46*1007*;	80-130	215/45R17	A12 T87 T91	S05
e1*2001/116*	80-160	205/50R17	A12 M+S	
0470*04	80-160	215/45R17	A12 M+S T87 T91	
	80-160	225/45R17	A12	
	80-160	235/45R17	A01 A12 K2b	
CLA-Klasse	85-165	205/55R17		A12 A14 A18
F2CLA	85-165	215/50R17	A01 K2b K5d	A57 F24 Lim
e1*2007/46*1912*	85-165	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a	NoP P35 V00
	85-165	235/45R17	A01 K2b K5d	V17 S02
	85-165	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a	
CLA-Klasse CLA 250e	118	205/55R17		A12 A14 A18
F2CLA	118	215/50R17	A01 K5d	A58 Car F23
e1*2007/46*1912*	118	225/50R17	A01 K1a K1b K5d K7a	P35 V17 S02
- Shooting Brake	118	235/45R17	A01 K5d	
- Plug-in-Hybrid	118	245/45R17	A01 K1a K1b K5d K7a	
CLA-Klasse CLA 250e	118	205/55R17		A12 A14 A18
F2CLA	118	215/50R17	A01 K5d	A58 F23 Lim
e1*2007/46*1912*	118	225/50R17	A01 K1a K1b K5d K7a	P35 V17 S02
- Plug-in-Hybrid	118	235/45R17	A01 K5d	7
9 ,	118	245/45R17	A01 K1a K1b K5d K7a	
CLA-Klasse Shooting	80-130	205/45R17	A90 T88	A14 A18 A57
Brake	80-130	205/50R17	A12	Car V00 V17
245G	80-130	215/45R17	A12 T87 T91	S05
e1*2001/116*	80-160	205/50R17	A12 M+S	7
0470*12	80-160	215/45R17	A12 M+S T87 T91	
	80-160	225/45R17	A12	
	80-160	235/45R17	A01 A12 K2b	-
CLA-Klasse Shooting	85-165	205/55R17		A12 A14 A18
Brake	85-165	215/50R17	A01 K2b K5d	A57 Car F24
F2CLA	85-165	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a	NoP P35 V00
e1*2007/46*1912*	85-165	235/45R17	A01 K2b K5d	V17 S02
-	85-165	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a	1
CL-Klasse	220-326	225/55R17	A11 M+S	A14 A18 B03
215	220-326	225/55R17	A11 M+3	V17 W17 S04
				<b>1</b>
e1*98/14*0113*	220-326	245/55R17 245/50R17	A12	V 17 VV 17 SU4



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

				Seite 5 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	100-150	205/50R17	A10 R37 T93 V17	A14 A18 A58
212	100-150	215/50R17	A10 R37 T90 T91 T93 V17	B03 F38 Lim
e1*2001/116*0501*	100-225	225/45R17	A10 T90 T91 T93	NoH Y63 S02
- mit Luftfederung	100-225	235/45R17	A10	
- incl. Facelift 2013	100-225	245/45R17	A10	
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-143	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A14 A18 A58
212	110-143	205/60R17	A10 R37 T93	B03 DE0 Lim
e1*2001/116*	110-143	215/55R17	A10 R37 T94 T98	NoP V17 Y92
0501*24	110-220	225/50R17	A10 T94 T98	S04
(FIN: W213)	110-220	225/55R17	A10	
	110-220	235/50R17	A10	
	110-220	245/50R17	A32	
E-Klasse	100-150	205/50R17	A10 R37 T93	A14 A18 A58
212, 212G	100-150	215/50R17	A10 R37 T90 T91 T93	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100-225	225/45R17	A10 T90 T91 T93	NoH V17 Y63
e1*2007/46*0484*	100-225	235/45R17	A10	S02
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225	245/45R17	A10	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/45R17		A10 A14 A18
207	285	235/45R17	M+S	A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0502*				F39 S02
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé	120-225	205/50R17	R37 T89	A10 A14 A18
207	120-225	215/45R17	R37 T88	A58 B03 Cpe
e1*2001/116*0502*	120-225	215/50R17	R37	F39 V17 S02
(FIN: WDD207)	120-225	225/45R17	R37	
	120-285	235/45R17		
E-Klasse Coupé /	120-220	225/50R17	A10	A14 A18 A58
Cabrio	120-220	225/55R17	A10	Cbo Cpe DE0
R1EC	120-220	235/50R17	A10	NoP V17 Y92
e1*2007/46*1666*	120-220	245/50R17	A32	Z17 S04
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/50R17	A10	A14 A18 A56
Cabrio 4matic	135, 143	225/55R17	A10	Cbo Cpe DE0
R1EC	135, 143	235/50R17	A10	NoH V17 Y92
e1*2007/46*1666*	135, 143	245/50R17	A32	Z17 S04
E-Klasse T-Modell	100-225	235/45R17	A10 T97 150	A14 A18 A58
212 K	100-225	245/45R17	A10 T95 T99 150	B03 Car F42
e1*2007/46*0200*				NoH Y63 S02
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
E-Klasse T-Modell	100 - 225	235/45R17	A10 T97 150	A14 A18 A58
212 K	100 - 225	245/45R17	A10 T95 T99 150	B03 Car F38
e1*2007/46*0200*	1.00 220	,,		NoH Y63 S02
- mit Luftfederung				35 552
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

				Seite 6 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	225/50R17	A10 T94 T98 150	A14 A18 A58
R1ES	110-210	225/55R17	A10 T01 T97 150	B03 Car DE0
e1*2007/46*1560*	110-210	235/50R17	A10 T00 T96 150	KOV NoP
	110-210	245/50R17	A32 150	V17 Y92 S04
E-Klasse T-Modell	135-195	225/50R17	A10 T98 150	A14 A18 A56
4matic	135-195	225/55R17	A10 T01 T97 150	B03 Car DE0
R1ES	135-195	235/50R17	A10 T00 T96 150	KOV NoP
e1*2007/46*1560*	135-195	245/50R17	A32 150	V17 Y92 S04
GLA 250e	118	215/65R17	A90	A14 A18 A58
F2B	118	225/60R17	A90	F23 NoE P35
e1*2007/46*1909*08 - Plug-in Hybrid	118	235/60R17	A12	Z17 S02
GLA-Klasse	80-155	215/60R17		A12 A14 A18
245G	80-155	225/55R17		A57 Flh S02
e1*2001/116*	80-155	225/60R17		
0470*06	80-155	235/55R17		
GLA-Klasse	85-165	215/65R17	A90	A14 A18 A57
F2B	85-165	225/60R17	A90	NoE NoP P35
e1*2007/46*1909*	85-165	235/60R17	A01 A12 K1b K2b	Z17 S02
	85-165	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v	
	85-165	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K5v	
GLB-Klasse	85-165	215/65R17	A90	A14 A18 A57
F2B	85-165	225/60R17	A90	NoE NoP P35
e1*2007/46*1909*	85-165	235/60R17	A01 A12 K1b K2b	Z17 S02
	85-165	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v	
	85-165	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K5v	
GLK-Klasse	100-225	235/60R17	A31	A14 A18 V17
204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	255/55R17	A12 R03	S03
S-Klasse	145-326	225/55R17	A11 M+S R09	A14 A18 A61
220	145-326	225/55R17	A11	B03 B33 NBF
e1*97/27*0099*	145-326	245/50R17	A12	V17 S04
Vito (I)	58-105	225/50R17	K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638	58-105	225/55R17	G01 K2c K42 K44 K56	A18 V17 S06
e9*93/81,98/14,	58-105	235/45R17	K1c K2c K42 K56 T97	
2001/116*0005*	58-105	235/50R17	K1c K2c K42 K44 K56 T96	
	58-105	245/45R17	K1c K2c K42 K44 K56 T95 T99	
Vito (I)	60-105	225/50R17	K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638/1	60-105	225/55R17	G01 K2c K42 K44 K56	A18 V17 S06
K 393	60-105	235/45R17	K1c K2c K42 K44 K56 T97	
	60-105	235/50R17	K1c K2c K42 K44 K56 T96	
	60-105	245/45R17	K1c K2c K42 K44 K56 T99	

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 51312 nach §22 StVZO



# Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55800117 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

			S	eite 7 von 16	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Vito/Viano (II)	65-190	225/55R17	K1b K2b T01 150	A01 A12 A14	
639, -/2, -/4, -/5	65-190	235/50R17	K1c K2b T00 150	A18 A57 K41	
e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720 - incl. MJ 2011	65-190	245/50R17	K1c K2b T98 T99 150	S07	
V-Klasse (I)	72-128	225/50R17	K2c K42 K44 K56 T94 T98	A01 A12 A14	
638/2	72-128	225/55R17	G01 K2c K42 K44 K56	A18 V17 S06	
e9*95/54, 98/14,	72-128	235/45R17	K1c K2c K42 K56 T94 T97		
2001/116*0020*	72-128	235/50R17	K1c K2c K42 K44 K56 T96		
	72-128	245/45R17	K1c K2c K42 K44 K56 T95 T99		
V-Klasse/Vito (III)	100-140	215/55R17	A10 R37 T98 150	A14 A18 A58	
639/2, 639/4	100-140	215/60R17	A01 A10 G90 G94 R37 R50 T00 150	AHa NoE S07	
e1*2007/46*0457*09	100-140	215/60R17	A10 R37 R50 R91 T00 X72 150		
e1*2007/46*0458*08	100-140	225/55R17	A32 R37 T01 150		
(Baureihe 447)	100-140	225/55R17C	A32 R37 150		
<ul> <li>nur Heckantrieb</li> </ul>	100-140	225/60R17	A01 A12 G90 R37 T03 T99 150		
- incl. Marco Polo,	100-140	225/60R17	A12 R37 R91 T03 T99 150		
Mixto,	100-176	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T00 150		
	100-176	235/55R17	A01 A12 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T03 T99 150		
	100-176	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 150		
	100-176	245/55R17	A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T06 150		
V-Klasse/Vito (III)	65-100	215/55R17	A33 T98 150	A14 A18 A58	
639/2, 639/4	65-100	215/60R17	A01 A12 G90 R50 T00 150	AFa NoE S07	
e1*2007/46*0457*09	65-100	215/60R17	A12 R50 R91 T00 150		
e1*2007/46*0458*08	65-100	225/55R17	A12 T01 150		
(Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	225/55R17C	A12 150		
	65-100	225/60R17	A01 A12 G90 T03 T99 150		
	65-100	225/60R17	A12 R91 T03 T99 150		
	65-100	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T00 150		
	65-100	235/55R17	A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T03 T99 150		
	65-100	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 150		
	65-100	245/55R17	A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T06 150		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

			Se	eite 8 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	225/55R17	A32 R37 T01 150	A14 A18 A56
(III)	100-176	225/55R17C	A32 R37 150	NoE S07
639/2, 639/5	100-176	225/60R17	A01 A12 G90 R37 T03 T99 150	
e1*2007/46*0457*09	100-176	225/60R17	A12 R37 R91 T03 T99 150	
e1*2007/46*0459*06	100-176	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T00 150	
(Baureihe 447)	100-176	235/55R17	A01 A12 G90 G94 K1a K1b K2b K5k	
- nur Allradantrieb			T03 T99 150	
- incl. Marco Polo,	100-176	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 150	
Mixto,	100-176	245/55R17	A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T02	
			T06 150	

#### **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)					
geschwindigkeit	Gesch	windigke	eitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ			
210 km/h	100%	100%	100%			
220 km/h	97%	100%	100%			
230 km/h	94%	100%	100%			
240 km/h	91%	100%	100%			
250 km/h	-	95%	100%			
260 km/h	-	90%	100%			
270 km/h	-	85%	100%			
280 km/h	-	-	95%			
290 km/h	-	-	90%			
300 km/h	-	-	85%			

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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.

# do monte in zai mbe in. Giore naon gez otveo

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55800117 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 9 von 16

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 1500 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse 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.
- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.



PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775 Prüfgegenstand

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55800117 (5. Ausfertigung)

Seite 10 von 16

- 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.
- Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge A61 über 5200 mm).
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich A91 Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm oder größer an Achse1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse2.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 16

- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **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.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 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.
- **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.



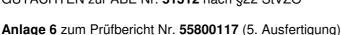
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 16

**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.

- **K41** 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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 16

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**Po1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.

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).

**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.

**R50** Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.

**R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (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 mitgelieferten 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 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.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**T00** 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 16

- **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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T06** Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



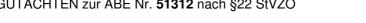
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 16

- **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.
- **T96** 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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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.
- **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.
- **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
	-	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





PKW-Sonderrad 7,5J X 17 H2 Typ ATOM 1775 Prüfgegenstand

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55800117 (5. Ausfertigung)

Seite 16 von 16

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.

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1 und 300 mm an Achse 2.

Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, X72 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 24. März 2023 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2016.

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, 24. März 2023



Schmidt 00407119 DOC JR-CS