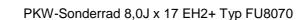
Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Hersteller MAK s.p.a.



Seite 1 von 14

Auftraggeber MAK s.p.a.

Via C. Colombo

I-25013 Carpenedolo (BS)

QM-Nr.: 01 06 007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell **FUOCO** FU8070 Тур

Radgröße 8,0J x 17 EH2+ Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W	FU8070 W / Ø57,1 - TX - Ø76	5/112/57,1	30	875	2254

Kennzeichnungen

Prüfgegenstand

KBA-Nummer 49515 Herstellerzeichen MAK

Radtyp und Ausführung FU8070...(s.o.) Radgröße 8,0J x 17 EH2+ Einpresstiefe ET...(s.o.) Herkunftsmerkmal Made in Italy Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	36

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

> Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0J x 17 EH2+ Typ FU8070

MAK s.p.a.

Seite 2 von 14

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A4	74-140	205/50R17	K1c K2b R37 R70 T89 T93	A01 A12 A14	
8E	74-188	205/50R17	K1c K2b M+S R70 T89 T93	A19 Car Lim V17 S01	
e1*98/14*0151*,	74-188	215/45R17	K1a K1b K2b R37 T87 T88 T91		
e1*2001/116*0151*	74-188	225/45R17	K1c K2b K44 K46 T90 T91	1	
	74-188	235/45R17	K1c K2b K44 K46		
	74-188	245/40R17	K1c K2c K44 K46		
Audi A4	55-142	235/45R17	G01 K2b K41 K43 K44 K46 K56	A01 A12 A14	
B5	55-142	245/35R17	K2c K41 K43 K44 K46 K56 T87	A19 Au7 Car	
e1*93/81*0013*,	55-169	205/50R17	K2b K44 K46 K56 R70	K1c Lim V17	
e1*98/14*0013*	55-169	215/45R17	K46 T87 T88 T91	S01	
	55-195	225/45R17	K2b K41 K46 K56		
	55-195	235/40R17	K2b K41 K43 K44 K46 K56		
	55-195	245/40R17	K2c K44 K46 K56 R03	1	
Audi A4	162	205/50R17	K1c K2b M+S R70 T89 T93	A01 A12 A14	
QB6	162	215/45R17	K1a K1b K2b R37 T88 T91	A19 Car Cbo	
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	K1c K2b K44 K46 T90 T91	Lim V17 S01	
	162	235/45R17	K1c K2b K44 K46	1	
	162	245/40R17	K1c K2c K44 K46	1	
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	K1c K2b R37 R70 T89 T93	A01 A12 A14	
8H	96-188	205/50R17	K1c K2b M+S R70 T89 T93	A19 Cbo V17	
e1*98/14*0177*,	96-188	215/45R17	K1a K2b R37 T87 T88 T91	S01	
e1*2001/116*0177*	96-188	225/45R17	K1c K2b K44 K46 T90 T91 T93	1	
	96-188	235/45R17	K1c K2b K44 K46		
	96-188	245/40R17	K1c K2c K44 K46 T91 T95		
Audi A4 S4	253	215/50R17	K1c K2b K44 K46 M+S R09 R70 T93	A01 A12 A14	
8E,8H,QB6			T95	A19 Car Cbo	
e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	253	225/45R17	K1c K2b K44 K46 M+S T91 T93	Lim S01	
Audi A6	162-184	205/50R17	K1c M+S R70 T89 T93	A01 A12 A14	
4B	81-142	205/50R17	K1c R70 T89 T93	A19 Au9 Car	
e1*96/27, 98/14,	81-184	215/45R17	K1c T87 T88 T91	Lim V17 X27	
2001/116*0051*	81-184	225/45R17	K1c K46 T90 T91 T93	S01	
	81-184	235/40R17	K1c K46 T90 T94		
	81-184	235/45R17	G40 K1c K46		
	81-184	245/40R17	K1c K2b K46 T91 T93		
Audi A6 -/Avant	89-257	225/50R17	K1b K2b K44 K46 K56 T93	A01 A12 A14	
4F, 4F1	89-257	235/45R17	K1b K2b T93	A19 Car Lim	
e1*2001/116*0254*,	89-257	245/45R17	K1b K2b K44 K46 K56	NBF V17 X27	
e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-257	255/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	S01	
Audi A6 Allroad	120-257	215/55R17	K42 K46 M+S R70	A01 A12 A14	
4F, 4F1	120-257	225/55R17	K1a K2b K42 K46	A19 X28 S01	
e1*2001/116*0254*;	120-257	235/50R17	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	7	
e13*2007/46*1080*	120-257	245/50R17	K1c K2b K41 K42 K43 K44 K46	7	
	120-257	255/45R17	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46	1	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0J x 17 EH2+ Typ FU8070

MAK s.p.a.

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

			S	Seite 3 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	110-250	225/55R17	K1a K2b R35	A01 A12 A14
D2	110-250	245/45R17	K1a K2b R21	A19 B03 K46
G850, e1*93/81*0005*; e1*98/14*0005*	265	225/55R17	K1a K2b M+S R09	NBF S01
Audi Q3	88-162	215/60R17	A33 R70	A14 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	V00 V17 S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	88-162	235/55R17	A01 A12 K1a K2b	
	88-162	245/50R17	A01 A12 K1c K2b	
	88-162	255/45R17	A01 A12 K1a K2b	
	88-162	255/50R17	A01 A12 K1c K2b K6v	
Audi Q3	88-162	215/60R17	A33 R70	A14 A19 A57
8U, 8U1	88-162	225/50R17	A12	KMV V00 V17
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/55R17	A12	S02
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R17	A12	
- mit Radhaus-	88-162	235/55R17	A12	
Verbreiterungen	88-162	245/50R17	A12	
	88-162	255/45R17	A12	
	88-162	255/50R17	A01 A12 K1c K2b K6v	
Seat Alhambra	85-162	225/50R17	K1a K2c T94 T98	A01 A12 A14
7N	85-162	235/45R17	K2b T93 T94 T97	A19 A57 S02
e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl- Facelift 2015	85-162	245/45R17	K1a K2c T95 T99	
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	205/50R17	K1a K1b R37 R70	A01 A12 A14
3R, 3RN	75-155	215/45R17	K1a K1b R37 T87 T88 T91	A19 A58 Car
e9*2001/116*0072*,	75-155	225/45R17	K1a K1b	Lim V17 S01
e9*2007/46*0011*	75-155	235/40R17	K1c K2b K3b K6g K8b	
	75-155	235/45R17	K1c K2b K3b K6g K8b	
	75-155	245/40R17	K1c K2b K3b K6g K8b	
Skoda Octavia Scout	110-135	205/50R17	K1a K1b M+S R70	A01 A12 A14
(III)	110-135	205/55R17	K1a K1b M+S R70	A19 A56 Car
5E	110-135	225/45R17	K1a K1b M+S	F24 S01
e11*2007/46*0243*	110-135	225/50R17	K1c K4i K6g K6w K8e K9v	
	110-135	235/45R17	K1a K1b	
	110-135	245/45R17	K1c K4i K6g K6w K8e K9v	
	110-135	255/45R17	K1c K3s K4i K6g K6w K8e K9v	7
Skoda Superb (I)	74-142	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A12 A14 A19
3U	74-142	215/45R17	A01 K1a K1b R37 T87 T88 T91	A58 Lim V17
e11*98/14*0187*	74-142	225/45R17	A01 K1c T90 T91	S01
	74-142	235/40R17	A01 K1c K2b K46 T90 T94	
	74-142	245/40R17	A01 K1c K2a K2b K44 K45 K46 K56	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0J x 17 EH2+ Typ FU8070

MAK s.p.a.

			S	Seite 4 von 14	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
Skoda Superb (II)	77-147	205/50R17	K2b K41 K44 K46 R70 T93	A01 A12 A14	
3T	77-191	205/50R17	K2b K41 K44 K46 M+S R70 T93	A19 Car K1c	
e11*2001/116*	77-191	225/45R17	K2b K41 K44 K46 T94	K27 K56 Lim	
0326*00-31;	77-191	235/45R17	K2c K41 K44 K46	V17 S01	
e11*2007/46*	77-191	245/40R17	K2c K44 K46 R03 T95		
0014*00-21					
Skoda Superb (III)	88-162	215/55R17	K1b K2b K4i K6g K6i K8e R70	A01 A12 A14	
3T	88-162	225/50R17	K1c K2c K3f K4i K5d K6g K6i K8e	A19 A58 Car	
e11*2001/116*	88-162	235/50R17	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i	Lim V17 S02	
0326*32;			K8m		
e11*2007/46*	88-162	245/45R17	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i		
0014*22			K8m		
	88-162	255/45R17	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i		
			K7d K8s		
Skoda Yeti	77-125	225/45R17	K1c K2a K2b T90 T91 T93	A01 A12 A14	
5L	77-125	235/45R17	K1c K2c	A19 A57 S01	
e11*2007/46*0010*,					
e11*2007/46*0034*					
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-155	215/55R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c R70	A01 A12 A14	
16	77-155	225/50R17	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	A19 A58 Cbo	
e1*2007/46*0539*	77-155	235/45R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	Flh S01	
VW Bus (T4)	50-103	225/55R17	G01 K1c K2c K41 K42 K44 T01 T97	A01 A12 A14	
7DB	50-103	235/45R17	K1c K2b K41 K42 K44 R70 T94 T97	A19 K34 V17	
e1*96/79*0067*,	50-103	235/50R17	K1c K2c K41 K42 K44 T00 T96	S03	
e1*98/14*0067*	50-103	245/45R17	K1c K2c K41 K42 K44 T95 T99		
	50-103	255/45R17	K1c K2c K41 K42 K44 T02 T98		
VW Bus (T4),	44-81	225/55R17	G01 K1a K41 T01 T97 175	A01 A12 A14	
Transporter	44-81	235/45R17	K1a R70 T93 T94 T97 175	A19 K34 K42	
70X0, 70X1	44-81	235/50R17	K1a K41 T00 T96 175	S03	
F514, 519, 521, 576,	44-81	245/45R17	K1c K2b T95 T99 175		
F657, G206,213-214,					
G284, 340, 461-462	1				
VW Bus (T4),	50-103	225/55R17	G01 K41 K44 T01 T97	A01 A12 A14	
Transporter	50-103	235/45R17	K41 K44 R70 T93 T94 T97	A19 K1c K2c	
70X02, 70X12	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96	K34 K42 V17	
H297-300, 304, 306,	50-103	245/45R17	K41 K44 T95 T99	S03	
H322-327	50-103	255/45R17	K41 K44 T02 T98		
VW Bus (T4),	50-103	225/55R17	G01 K1c K2c K41 K42 K44 T01 T97	A01 A12 A14	
Transporter	50-103	235/45R17	K1c K2b K41 K42 K44 R70 T97	A19 K34 V17	
7DW, 7DWA	50-103	235/50R17	K1c K2c K41 K42 K44 T00	S03	
e1*96/79, 98/14*	50-103	245/45R17	K1c K2c K41 K42 K44 T99	1	
0066,0120*	50-103	255/45R17	K1c K2c K41 K42 K44 T02 T98	1	
	-				

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,0J x 17 EH2+ Typ FU8070

MAK s.p.a.

-			S	eite 5 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Cross Touran	75-130	215/50R17	K1c R02 R70	A01 A12 A14
1T, 1t	75-130	215/50R17	K2b M+S R03 R70	A19 KMV V17
e1*2001/116*	75-130	225/45R17	K1c M+S	S01
0211*00-35;	75-130	235/45R17	K1c K2b	
e1*2007/46*	75-130	245/45R17	K1c K2b K30 K42	
0357*00-13; e1*2007/46*0506*				
- incl. Facelift 2011				
VW Passat	66-142	205/50R17	K1c K2b R70 T89	A01 A12 A14
3B	66-142	215/40R17	K1c K2b T83 T85 T87	A19 Car K46
e1*95/54*0043*,	66-142	215/45R17	K1c K2b K45 T87 T88 T91	Lim V17 S01
e1*98/14*0043*	66-142	225/45R17	K1c K2b K44 K45	
	66-142	235/40R17	K1c K2b K44 K45	
	66-142	245/35R17	K1c K2b K44 K45 T87	
VW Passat	74-142	205/50R17	K46 R37 R70 T89 T93	A01 A12 A14
3BG	74-142	215/45R17	K46 R37 T87 T88 T91	A19 Car Lim
e1*98/14*0157*,	74-142	225/45R17	K1c K46 T90	V17 S01
e1*2001/116*0157*	74-142	235/40R17	K1c K2b K44 K45 K46 T90	
	74-142	245/40R17	K2c K44 K46 K56 R03	
VW Passat	88-176	215/55R17	K1c K2b K8h R70	A01 A12 A14
3C	88-176	225/50R17	K1c K2c K4i K6i K8m	A19 A57 Car
e1*2001/116*	88-176	235/50R17	K1c K2c K3c K4i K6g K6i K8s	Lim V00 V17
0307*37	88-176	245/45R17	K1c K2c K3c K4i K6i K8m	S02
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-176	255/45R17	K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8s	_
VW Passat Alltrack	103-155	225/45R17	K6h K6w K8h M+S T91 T94	A01 A12 A14
3C, 3c	103-155	225/50R17	K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m	A19 A56 Car
e1*2001/116*	103-155	235/45R17	K6h K6y K8h	KMV S01
0307*24-36;	103-155	245/45R17	K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m	
e1*2007/46*	103-155	255/45R17	K1c K2b K5d K5x K6h K6y K8s	
0502*00-10;				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	405.040	005/55047	A 0.4 1/4 - 1/4 T0.7 T0.0	140 144 140
VW Phaeton	165-246	235/55R17	A01 K1a K1b T97 T99	A12 A14 A19 B03 BnK Lim
3D, 3d e1*98/14*0189*;	165-246	245/50R17	A01 K1c K2b	S01
e1*2001/116*0189*;				301
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*				
VW Scirocco	90-155	205/50R17	A01 K1a K2b R70	A12 A14 A19
13	90-155	215/45R17		A58 Cpe S01
e1*2001/116*0471*	90-162	205/50R17	A01 K1a K2b M+S R70	1
- incl. Facelift 2015	90-162	215/45R17	M+S	1
	90-162	225/45R17	A01 K1a K2b	
	90-162	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	<u></u>
VW Scirocco R	188-206	205/50R17	A01 K1a K2b M+S R70	A12 A14 A19
13	188-206	215/45R17	M+S	A58 Cpe S01
e1*2001/116*0471*	188-206	225/45R17	A01 K1a K2b	
- incl. Facelift 2015	188-206	235/45R17	A01 K1a K1b K2b	

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J x 17 EH2+ Typ FU8070

Hersteller MAK s.p.a.

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

-				Seite 6 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*; e1*2007/46*0434*	85-162 85-162 85-162	225/50R17 235/45R17 245/45R17	K1a K2c T94 T98 K2b T93 T94 T97 K1a K2c T95 T99	A01 A12 A14 A19 A57 S02
- incl, Facelift 2015 VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*, e1*2007/46*0487* - incl. Facelift 2011	81-155 81-155 81-155 81-155	225/55R17 235/55R17 245/50R17 245/50R17	A01 K42 Z19	A12 A14 A19 KMV S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen VW Tiguan	81-155	225/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14
5N e1*2001/116* 0450*11; e1*2007/46*0487*02 - ab Facelift 2011	81-155 81-155	235/55R17 245/50R17	K1c K2b K1c K2b K42	A19 S02
VW Tiguan 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155 81-155 81-155	225/55R17 235/55R17 245/50R17	K1c K2b K1c K2c K1c K2c K42	A01 A12 A14 A19 S02

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

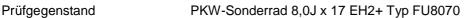
Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung 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. 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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Hersteller MAK s.p.a.



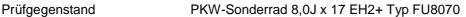
Seite 7 von 14

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 1750 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **BnK** Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Hersteller MAK s.p.a.



Seite 8 von 14

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.
- G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.
- **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.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



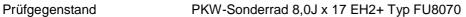
Hersteller MAK s.p.a.



Seite 9 von 14

- **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.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **K3a** 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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Hersteller MAK s.p.a.



Seite 10 von 14

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile 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.

K4v An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

K5c 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.

K5w An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

K6v An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

K6y An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Hersteller MAK s.p.a.



Seite 11 von 14

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter 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.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- 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).
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **R70** 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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



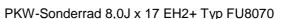
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J x 17 EH2+ Typ FU8070

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 12 von 14

- **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.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



Hersteller MAK s.p.a.

Prüfgegenstand



Seite 13 von 14

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	2 195/45R17	215/40R17
Nr. 3	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	3 215/45R17	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	2 225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	3 225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	3 245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

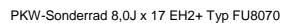
Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- 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).
- **Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. Oktober 2015 in Lambsheim statt.

Anlage 1 zum Gutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung)



MAK s.p.a.



Seite 14 von 14

Prüfergebnis

Prüfgegenstand

Hersteller

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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2013.

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, 26. Oktober 2015

Schmidt

TÜVRheinland

00237874.DOC

Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBI I S.679)

Nummer der ABE: 49515*01

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen

8 J x 17 EH2+

Typ: FU8070

Inhaber der ABE MAK S.p.A.

und Hersteller: IT-25013 Carpenedolo (BS)

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 49515*01

Die ABE-Nr. 49515 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 8 J x 17 EH2+, Typ FU8070, in den Ausführungen wie im Nachtragsgutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung) vom 28.10.2015 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen auch zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr.

9, 12 (1. Ausfertigung) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14 (2. Ausfertigung)

des Nachtragsgutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß §13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 28.10.2015 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 27.11.2015 Im Auftrag



Frederik Maß

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Nachtragsgutachten Nr. 55807013 (2. Ausfertigung), zur Genehmigung vorgelegt am: 04.11.2015



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 49515*01

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.