

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 1 von 19

Auftraggeber MAK s.p.a.

Via C. Colombo, 14 I-25013 Carpenedolo (BS)

01 06 007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellEVOTypEO7570Radgröße7.5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
WS3X	EO7570 WS3X / ohne Ring	5/112/66,6	45	810	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100539 Herstellerzeichen MAK

Radtyp und Ausführung
Radgröße
FO7570...(s.o.)
Radgröße
FT...(s.o.)
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum
FO7570...(s.o.)
MADE IN ITALY
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,5	Kugel d=28 mm	120	27	B450L27517R14
S02	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	150	27	B450L27517R14
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=28mm	130	27	O.E
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	160	27	B450L27517R14
S05	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	160	30	B450L30517R14
S06	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	150	30	B450L30517R14
S07	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	180	30	B450L30517R14
S08	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	140	27	B450L27517R14

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%

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 2 von 19

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 A19 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 A5 / A5 Avant	110, 150	205/60R17	A12 R09	A14 A19 A57
F2	110, 150	215/55R17	A90 R37	Car Lim NoE
e1*2007/46*1801*46	110, 150	215/55R17	A90 M+S	NoP S08
31 2007/40 1001 40	110, 150	225/50R17	A90	1101 000
	110, 150	225/55R17	A12	
	110, 150	235/50R17	A12	=
Audi A6 / A6 Avant	100-185	225/55R17	AIZ	A12 A14 A19
4G, 4G1	100-185	235/55R17		A57 A8b B90
e1*2007/46*0436*;	100-185	245/50R17		Car Lim NA1
e13*2007/46*1147*	100-165	225/55R17	M+S	S01
incl. Facelift 2014	100-245		M+S	
		235/55R17		A 4 4 A 4 O A 5 7
Audi A6 / A6 Avant F2	100-210	205/65R17	A91 R37	A14 A19 A57 Car KOV L06
r2 e1*2007/46*1801*	100-210	215/60R17	A91 R37	Lim NoP P35
el 2007/46 1601	100-210	215/65R17	A12 R37	Z17 S01
	100-210	225/60R17	A12	217 301
	100-210	235/55R17	A12	_
	100-210	235/60R17	A12	_
A 171	100-210	245/55R17	A12	101.010.011
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	A19 S03
A-Klasse	66-135	205/45R17	A90 T88	A14 A19 A57
176, 245G	66-135	205/50R17	A12	Flh V00 V17
e1*2007/46*0928*;	66-135	215/45R17	A12 T87 T91	S03
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 A19
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 S03
	70-140	235/45R17	A01 K5d K7a	
A-Klasse	110-165	205/50R17		A12 A14 A19
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 S03
	110-165	235/45R17	A01 K5d K7a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

		T=		Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	110 100	005/50047		A 10 A 1 A 10
A-Klasse A 250e	118, 120	205/50R17		A12 A14 A19
F2A	118, 120	205/55R17	100115	A58 F23 Lim
e1*2007/46*1829*07	118, 120	215/50R17	A01 K5d	P35 V17 Y85
Plug-in Hybrid	118, 120	225/50R17	A01 K6f R03	S03
	118, 120	235/45R17	A01 K5d K7a	
B-Klasse	70-142	205/45R17	T84	A12 A14 A19
245	70-142	205/50R17	A01 K42	V17 S03
e1*2001/116*0314*	70-142	215/45R17		
	70-142	225/45R17	A01 K42	
B-Klasse	66-135	205/45R17	A33 T88	A14 A19 A57
246, 245G	66-135	205/50R17	A01 A12 K2b	NoE V00 V17
e1*2007/46*0751*;	66-135	215/45R17	A91 T87 T91	S03
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	
3-Klasse	70-165	205/50R17		A12 A14 A19
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	S03
	70-165	235/45R17	A01 K2b K5d K7a	
3-Klasse	70-140	205/50R17		A12 A14 A19
F2B	70-140	205/55R17		A58 F23 NoP
e1*2007/46*1909*	70-140	215/50R17	A01 K2b K4i K5d K6f	P35 V17 S03
	70-140	225/50R17	A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a	
			K8h	
	70-140	235/45R17	A01 K2b K4i K5d K6f K7a	
B-Klasse B 250e	118, 120	205/50R17		A12 A14 A19
F2B	118, 120	205/55R17		A58 F23 P35
e1*2007/46*1909*05	118, 120	215/50R17	A01 K2b K4i K5d K6f	V17 S03
· Plug-in Hybrid	118, 120	225/50R17	A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	
	118, 120	235/45R17	A01 K2b K4i K5d K6f K7a	
3-Klasse electric drive	65 (132)	205/50R17	A90	A14 A19 A58
245G	65 (132)	205/55R17	A90	Flh KMV S03
e1*2001/116*0470*	65 (132)	215/50R17	A12	
28kWh-Batterie)	65 (132)	225/45R17	A12	7
,	65 (132)	225/50R17	A12	
	65 (132)	235/45R17	A12	7
C-Klasse	85-155	205/55R17	A10 R37	A14 A19 A58
204	85-155	215/50R17	A32 R37	Lim NoP V17
e1*2001/116*	85-190	225/50R17	A90	S03
)431*29	85-190	235/45R17	A32	7
incl. Facelift 2018	85-190 85-190	245/45R17	A12	=
FIN: W205)	00-130	24J/4JN1/	Λ12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	88-215	205/50R17	A30 R37 T89 T93	A14 A19 Cpe
204	88-215	215/45R17	A32 R37 T87 T88 T91	Lim S03
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	225/45R17	A30	
C-Klasse	120-150	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A14 A19 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	S02
C-Klasse 4matic	125-245	225/50R17	A90	A14 A19 A56
204	125-245	235/45R17	A32	Lim NoP V17
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/45R17	A12 R03	S03
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/50R17	A90 M+S	A14 A19 A56
204	155	235/45R17	A32 M+S	Lim V17 S03
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	245/45R17	A12 M+S R03	
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/50R17	A90	A14 A19 A58
204	110-190	235/45R17	A32	Cbo Cpe V17
e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) · incl. Facelift 2018	110-190	245/45R17	A12	S03
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/50R17	A90	A14 A19 A56
4matic	125-245	235/45R17	A32	Cbo Cpe V17
204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	245/45R17	A12 R03	S03
C-Klasse PHEV	143, 155	225/50R17	A90 M+S T94 T98	A14 A19 A58
204	143, 155	235/45R17	A32 M+S T94 T97	Lim V17 S03
e1*2001/116* 0431*35 · Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	245/45R17	A12 M+S	
C-Klasse T-Modell	88-170	205/50R17	A30 R37 T89 T93	A14 A19 Car
204K	88-170	215/45R17	A32 R37 T91	S03
e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	225/45R17	A30 T90 T91 T94	

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

				Seite 5 von 1
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 A19 A58
204K	85-155	215/50R17	A32 R37 T91 T95	Car NoP V17
e1*2001/116*	85-190	225/50R17	A90 T94 T98	S03
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 A19 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 S02
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/50R17	A90	A14 A19 A56
204K	125-245	235/45R17	A32	Car NoP V17
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/45R17	A12 R03	S03
C-Klasse T-Modell PHEV	155	225/50R17	A90 M+S T98	A14 A19 A58
204K	155	235/45R17	A32 M+S T97	Car V17 S03
e1*2001/116* 0457*41 (FIN: W205) - Plug-in Hybrid	155	245/45R17	A12 M+S	
CLA-Klasse	80-130	205/45R17	A90 T88	A14 A19 A57
117, 245G	80-130	205/50R17	A12	Lim V00 V17
e1*2007/46*1007*;	80-130	215/45R17	A12 T87 T91	S03
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 A19
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 V17 S03
	85-165	235/45R17	A01 K2b K5d	
	85-165	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a	
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	205/55R17		A12 A14 A19
F2CLA	118, 120	215/50R17	A01 K5d	A58 Car F23
e1*2007/46*1912*	118, 120	225/50R17	A01 K1a K1b K5d K7a	P35 V17 S03
- Shooting Brake	118, 120	235/45R17	A01 K5d	
- Plug-in Hybrid	118, 120	245/45R17	A01 K1a K1b K5d K7a	
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	205/55R17		A12 A14 A19
F2CLA	118, 120	215/50R17	A01 K5d	A58 F23 Lim
e1*2007/46*1912*	118, 120	225/50R17	A01 K1a K1b K5d K7a	P35 V17 S03
- Plug-in Hybrid	118, 120	235/45R17	A01 K5d	
	118, 120	245/45R17	A01 K1a K1b K5d K7a	

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting	80-130	205/45R17	A90 T88	A14 A19 A57
Brake	80-130	205/50R17	A12	Car V00 V17
245G	80-130	215/45R17	A12 T87 T91	S03
e1*2001/116*	80-160	205/50R17	A12 M+S	
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	NOT THE TES	A12 A14 A19
Brake	85-165	215/50R17	A01 K2b K5d	A57 Car F24
F2CLA	85-165	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f	NoP P35 V00
e1*2007/46*1912*	00 100	220/001117	K7a	V17 S03
	85-165	235/45R17	A01 K2b K5d	
	85-165	245/45R17	A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a	
CL-Klasse	220-326	225/55R17	A11 M+S	A14 A19 B03
215	220-326	225/55R17	A11	V17 S02
e1*98/14*0113*	220-326	245/50R17	A12	7
E-Klasse	100-150	205/50R17	A10 R37 T93 V17	A14 A19 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 S03
· mit Luftfederung	100-225	235/45R17	A10	
incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-225	245/45R17	A10	
E-Klasse	110-143	205/55R17	A10 R37 T91 T95	A14 A19 A58
212	110-143	205/60R17	A10 R37 T93	B03 Lim NoP
e1*2001/116*	110-143	215/55R17	A10 R37 T94 T98	V17 S02
0501*24	110-220	225/50R17	A10 T94 T98	
(Baumuster 213)	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 A19 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 S03
e1*2007/46*0484*	100-225	235/45R17	A10	
- incl. Facelift 2013	100-225	245/45R17	A10	
(FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/50R17	A10 T94 T98	A14 A19 A56
212	120-145	225/55R17	A10	B03 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/50R17	A10	V17 S02
0501*24 (Baumuster 213)	120-145	245/50R17	A32	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/45R17		A10 A14 A19
207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	285	235/45R17	M+S	A58 B03 Cbo F39 S03

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

		D ''	D '' 1	Seite 7 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	400.005	005/505/5	DOT TOO	
E-Klasse Coupé	120-225	205/50R17	R37 T89	A10 A14 A19
207	120-225	215/45R17	R37 T88	A58 B03 Cpe
e1*2001/116*0502*	120-225	215/50R17	R37	F39 V17 S03
FIN: WDD207)	120-225	225/45R17	R37	
	120-285	235/45R17		
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/50R17	A10	A14 A19 A58
R1EC	120-220	225/55R17	A10	Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	235/50R17	A10	V17 Z17 S02
	120-220	245/50R17	A32	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/50R17	A10	A14 A19 A56
Imatic	135-195	225/55R17	A10	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/50R17	A10	V17 Z17 S02
e1*2007/46*1666*	135-195	245/50R17	A32	
E-Klasse T-Modell	100-225	235/45R17	A10 T97	A14 A19 A58
212 K	100-225	245/45R17	A10 T95 T99	B03 Car F42
e1*2007/46*0200*				NoH S03
incl. Facelift 2013				
FIN: WDD212)				
E-Klasse T-Modell	100 - 225	235/45R17	A10 T97	A14 A19 A58
212 K	100 - 225	245/45R17	A10 T95 T99	B03 Car F38
e1*2007/46*0200*				NoH S03
mit Luftfederung				
incl. Facelift 2013				
FIN: WDD212)				
E-Klasse T-Modell	110-210	225/50R17	A10 T94 T98	A14 A19 A58
R1ES	110-210	225/55R17	A10 T01 T97	B03 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	235/50R17	A10 T00 T96	NoP V17 S02
	110-210	245/50R17	A32	
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/50R17	A10 T98	A14 A19 A56
R1ES	135-195	225/55R17	A10 T01 T97	B03 Car KOV
e1*2007/46*1560*	135-195	235/50R17	A10 T00 T96	NoP V17 S02
	135-195	245/50R17	A32	
GLA 250e	118,120	215/65R17	A90	A14 A19 A58
-2B	118,120	225/60R17	A90	F23 NoE P35
e1*2007/46*1909*08	118,120	235/60R17	A12	Z17 S03
Plug-in Hybrid				
GLA-Klasse	80-155	215/60R17		A12 A14 A19
245G	80-155	225/55R17		A57 Flh S03
1*2001/116*	80-155	225/60R17		
)470*06	80-155	235/55R17		
GLA-Klasse	85-165	215/65R17	A90	A14 A19 A57
-2B	85-165	225/60R17	A90	NoE NoP P35
e1*2007/46*1909*	85-165	235/60R17	A01 A12 K1b K2b	Z17 S03
	85-165	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v	
	85-165	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K5v	\dashv



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

		D ''	D ' '	Seite 8 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			niiweise	Hinweise
GLB-Klasse	85-165	215/65R17	A90	A14 A19 A57
-2B				NoE NoP P35
e1*2007/46*1909*	85-165	225/60R17	A90	Z17 S03
#1 2007/40 1909	85-165	235/60R17	A01 A12 K1b K2b	217 303
	85-165	245/55R17	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v	
	85-165	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K5v	A 4 4 4 4 0 4 5 0
GLE-Klasse	150-190	235/65R17	A10 162	A14 A19 A56
166	150-190	245/65R17	A12 162	B03 ML7 NBF
e1*2007/46*	150-190	255/55R17	A12 162	_S06
)598*16	150-190	255/60R17	A12 162	
FIN: WDC1660)	150-190	265/60R17	A01 A12 K2b 162	
	150-190	275/55R17	A01 A12 K2b 162	
GLK-Klasse	100-225	235/60R17	A31	A14 A19 V17
204X	100-225	255/55R17	A12 R03	S02
e1*2001/116*				
0480*00-16				
FIN: WDC204)				
M-Klasse	110-160	235/65R17	R37 162	A10 A14 A19
163	110-160	255/60R17	162	B01 B03 S04
e1*96/79*0083*				
M-Klasse	140-200	235/65R17	A10 162	A14 A19 B03
164	140-200	255/55R17	A12 162	F38 S06
e1*2001/116*0315*	140-200	255/60R17	A12 162	
mit Luftfederung	140-200	275/55R17	A01 A12 K1b 162	
M-Klasse	140-200	235/65R17	A10 162	A14 A19 B03
164	140-200	255/55R17	A01 A12 K1a K1b 162	F39 S06
e1*2001/116*0315*	140-200	255/60R17	A01 A12 F39 K1a K1b 162	
ohne Luftfederung	140-200	275/55R17	A01 A12 K1c K2b 162	
M-Klasse	150-190	235/65R17	A10 A84 162	A14 A19 A56
166	150-190	245/65R17	A12 162	B03 ML7 NBF
e1*2007/46*	150-190	255/55R17	A12 162	S06
0598*00-15	150-190	255/60R17	A12 162	
	150-190	265/60R17	A01 A12 K2b 162	
	150-190	275/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b 162	
R-Klasse	140-200	235/65R17	A11 162	A14 A19 B03
251	140-200	255/55R17	A01 A12 K1c K2b 162	S06
e1*2001/116*0341*	140-200	255/60R17	A01 A12 K1c K2b 162	
6-Klasse	145-326		A11 M+S R09	A14 A19 A61
220		225/55R17		B03 NBF V17
220 e1*97/27*0099*	145-326	225/55R17	A11	S02
	145-326	245/50R17	A12	
/ito (I)	58-105	225/50R17	K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
38	58-105	225/55R17	G01 K2c K42 K44 K56	A19 V17 S05
9*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	

GUTACHTEN zur TTG NR.100539 nach §22 StVZO



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	A19 V17 S05
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	
Vito/Viano (II)	65-190	225/55R17	K1b K2b T01 162	A01 A12 A14
639, -/2, -/4, -/5	65-190	235/50R17	K1c K2b T00 162	A19 A57 K41
e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05,	65-190	245/50R17	K1c K2b T98 T99 162	S07
L275, L720 - incl. MJ 2011	70.400	005/50047	KO KAO KAA KEO TOA TOO	
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	A19 V17 S05
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	1011010
V-Klasse/Vito (III)	100-140	215/55R17	A10 R37 T98 162	A14 A19 A58
639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09	100-140	215/60R17	A01 A10 G90 G94 R37 R50 T00 162	AHa NoE S07
e1*2007/46*0458*08	100-140	215/60R17	A10 R37 R50 R91 T00 X72 162	
(Baureihe 447)	100-176	225/55R17	A32 R37 T01 162	
- nur Heckantrieb	100-176	225/55R17C	A32 R37 162	
- incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	225/60R17	A01 A12 G90 R37 T03 T99 162	
	100-176	225/60R17	A12 R37 R91 T03 T99 162	
	100-176	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T00 162	
	100-176	235/55R17	A01 A12 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T03 T99 162	
	100-176	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 162	
	100-176	245/55R17	A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T06 162	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

				Seite 10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/Vito (III)	65-100	215/55R17	A33 T98 162	A14 A19 A58
639/2, 639/4	65-100	215/60R17	A01 A12 G90 R50 T00 162	AFa NoE S07
e1*2007/46*0457*09	65-100	215/60R17	A12 R50 R91 T00 162	
e1*2007/46*0458*08	65-100	225/55R17	A12 T01 162	
(Baureihe 447)	65-100	225/55R17C	A12 162	
- nur Frontantrieb	65-100	225/60R17	A01 A12 G90 T03 T99 162	
	65-100	225/60R17	A12 R91 T03 T99 162	
	65-100	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T00 162	
	65-100	235/55R17	A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T03 T99 162	
	65-100	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 162	
	65-100	245/55R17	A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T06 162	
V-Klasse/Vito 4matic (III)	100-176	225/55R17	A32 R37 T01 162	A14 A19 A56
639/2, 639/5	100-176	225/55R17C	A32 R37 162	NoE S07
e1*2007/46*0457*09	100-176	225/60R17	A01 A12 G90 R37 T03 T99 162	
e1*2007/46*0459*06	100-176	225/60R17	A12 R37 R91 T03 T99 162	
(Baureihe 447) - nur Allradantrieb	100-176	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T00 162	
- incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	235/55R17	A01 A12 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T03 T99 162	1
	100-176	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 162	1
	100-176	245/55R17	A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T06 162	

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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 11 von 19

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

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

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

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

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

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).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1620 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 Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung 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 It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

401740111EN 241 114 NIT. 100333 Hacif 922 31720

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 12 von 19

- **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.
- 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.
- 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.
- **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.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A8b Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder 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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich 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.
- **B01** Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 13 von 19

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).

B90 Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

Car Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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

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

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

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.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 14 von 19

TÜVRheinland®

- **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.
- **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.

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 15 von 19

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).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne 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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

ML7 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

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).

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.

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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 16 von 19

- **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 serienmäßigen 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.
- S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 17 von 19

- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 18 von 19

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

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

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

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. August 2025 in Lambsheim statt.

GUTACHTEN zur TTG NR.100539 nach §22 StVZO





Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55805525 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ EO7570

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 19 von 19

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 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2025.

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. August 2025

1 thurs

Schmidt 00453867.DOCX



DE-24932 Flensburg

Teiletypgenehmigung National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 7½ J x 17 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 7½ J x 17 H2

Genehmigungsnummer: 100539*00

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

MAK S.p.A.

IT-25013 Carpenedolo (BS)

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

E07570



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 100539*00

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

- Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel
- Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln
- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **26.08.2025**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55805525 (1. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 100539*00

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" nur gemäß

The approval object "special wheels for passenger cars" shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report

1 - 3

1. Ausfertigung

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO: Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO: Siehe Prüfbericht See test report

- Die Genehmigung wird erteilt 12. Approval is granted
- Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend): 13. Reason(s) for the extension (if applicable): Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 100539*00

Approval number:

DE-24932 Flensburg 14. Ort:

Place:

15. Datum: 10.10.2025

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 100539*00

Approval No.

Ausgabedatum: 10.10.2025 letztes Änderungsdatum: -- Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

Datum:

Date

55805525 (1. Ausfertigung) 26.08.2025

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

EO7570 03.06.2025

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 100539*00

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 100539

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

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

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 100539*00

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**.