

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 1 von 24

Auftraggeber MAK s.p.a.

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

01 06 007

Monat und Jahr

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell **EVO** EO8080 Тур Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
WSX	EO8080/WSX / ohne Ring	5/112/66,6	33	920	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100540 Herstellerzeichen MAK

Radtyp und Ausführung EO8080...(s.o.) Radgröße 8Jx18H2 Einpresstiefe ET...(s.o.) Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY Herstelldatum

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	130	27	B450L27517R14
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=28mm	140	30	O.E
S06	Schraube M12x1,5	Kugel d=28mm	110	24	B250L24517R14
S07	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	150	30	B450L30517R14
S08	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	140	30	B450L30517R14
S09	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

Infiniti

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 2 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-125	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A19
B8, B81	88-140	215/45R18	M+S T89 T93	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	V18 S01
0430*00-41;	88-195	235/40R18	R37	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	M+S	
	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
Audi A4	90-150	215/45R18	A31 R37 T89 T93	A14 A19 A57
B8, B81	90-210	225/45R18	A90	Car Lim V00
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	A12	V18 S01
0430*35;	90-210	245/40R18	A01 A12 K2h K4i K9v	
e13*2007/46*	90-210	245/40R18	A01 A12 K2b K4i	7
1084*19	33 2.13	5/ .5/ .10		
(FIN: WAUZZZF4)				
incl. Facelift 2019				
Audi A5	100-195	225/45R18	R37 T91 T95	A13 A14 A19
B8, B81	100-195	235/40R18	R37 T91 T95	A57 Cbo Cpe
e1 [*] 2001/116*	100-195	245/40R18		Flh V18 S01
0430*00-49;	100-200	245/40R18	M+S	
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A5	100-210	225/45R18	A11 T91 T95	A14 A19 A57
B8, B81	100-210	235/40R18	A11 T91 T95	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	100-210	245/40R18	A31	V00 V18 S01
0430*43,				
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
incl. Facelift 2019				
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	225/45R18	T91 T95	A12 A14 A19
F2	110, 150	225/50R18	A01 K2b	A57 Car Lim
e1*2007/46*1801*46	110, 150	235/45R18		NoE NoP V00
	110, 150	245/45R18	A01 K2b	V18 S09
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	235/45R18	T94 T98	A12 A14 A19
=2	185	245/45R18	A01 K2b T00 T96	A57 Car Lim
e1*2007/46*1801*52				S09
- Plug-in Hybrid				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	T95 T99	A12 A14 A19
4G, 4G1	100-245	235/50R18		A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	T00 T96	NA1 S01
e13*2007/46*1147*	100-245	255/45R18		
- incl. Facelift 2014				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/55R18	A91	A14 A19 A57
F2	100-250	235/50R18	A01 A12 K2b	_Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/55R18	A01 A12 K2b	Lim NoP S01
nicht für Variante	100-250	245/50R18	A01 A12 K1a K2b K5c	
_3/A3	100-250	255/45R18	A01 A12 K2b K5c	
	100-250	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5c K8e	
Audi A6 / A6 Avant	150, 270	225/55R18	A90	A14 A19 A57
=2	150, 270	235/50R18	A12	Car KOV L05
e1*2007/46*1801*51	150, 270	235/55R18	A12	Lim NoE NoP
nur Variante L3/A3	150, 270	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	X36 S09
	150, 270	255/45R18	A12	
	150, 270	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5d	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	225/55R18	A91	A14 A19 A56
- 2	185,195	235/50R18	A01 A12 K2b T01	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	185,195	235/55R18	A01 A12 K2b	Lim S01
Plug-in Hybrid	185,195	245/50R18	A01 A12 K1a K2b K5c	
nicht für Variante	185,195	255/45R18	A01 A12 K2b K5c	
_3/A3	185,195	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5c K8e	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185	225/55R18	A90 T02	A14 A19 A56
=2	185	235/50R18	A12 T01	Car KOV L05
e1*2007/46*1801*54	185	235/55R18	A12	Lim X36 Z18
Plug-in Hybrid	185	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	S09
nur Variante L3/A3	185	255/45R18	A12 T03	
	185	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5d	
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	K6w T01 T97	A01 A12 A14
4G, 4G1	140-245	235/55R18	K6w	A19 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/50R18	K5w K6x	Car KMV S01
e13*2007/46*1147*	140-245	255/50R18	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	
incl. Facelift 2014	140 243	233/301110	INTA KID KED KOA KOX KOY KOC	
Audi A6 allroad	150-257	235/55R18		A12 A14 A19
-2	150-257	245/50R18	A01 K2b	A56 L06 NoP
=1*2007/46*1801*13	150-257	255/50R18	A01 K1c K2b K6g K6u K8z	P40 S01
Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A12	A14 A19 A57
4G, 4G1	140-245	245/45R18	A33	S01
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/45R18	A12	_001
e13*2007/46*1147*	140-243	233/431110	N12	
incl. Facelift 2014				
Audi A8	150-320	235/55R18	A33	A14 A19 A57
H	150-320	245/50R18	A12	NBF S01
e1*2007/46*0284*	150-320	255/50R18	A12	-
e1*2007/46*0398*	130-020	233/301110	712	
Audi A8	210, 250	235/55R18	A91	A14 A19 A56
-8	210, 250	245/50R18	A91	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/50R18	A12	MHy NBF P40
)	210, 200	200/00110	714	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18		A12 A14 A19
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/55R18	A01 K1a K1b K2b	S08
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18		A12 A14 A19
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/55R18		KMV S08
Audi Q5 TFSle, -	185,195	235/60R18	A31	A14 A19 A56
/Sportback(II)	185,195	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	S08
=Y =1*2007/46*1550*12-46 · Plug-in Hybrid · incl. Facelift 2021	185,195	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
Audi Q5 TFSIe,-	185	235/60R18	A32	A14 A19 A56
/Sportback(III)	185	245/55R18	A12	S05
FΫ́	185	255/55R18	A12 K1v K2h	
e1*2007/46*1550*53 - Plug-in Hybrid - Quattro (4WD) - ab MJ 2025	185	255/55R18	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q5, -/Sportback (III)	150	235/60R18	A32	A14 A19 A56
FY	150	245/55R18	A12	NoP X36 S05
e1*2007/46*1550*47	150	255/55R18	A12 K1v K2h	
nur Quattro (4WD) ab MJ 2025	150	255/55R18	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/60R18	A31	A14 A19 A57
FY	100-210	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	NoP S08
e1*2007/46* 1550*00-46; e1*2007/46*1685* incl. Facelift 2021	100-210	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b	
Audi S4	245	225/45R18	M+S T91 T95	A12 A14 A19
B8, B81	245	235/40R18	M+S T91 T93	Car Lim S01
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/40R18	A01 K1c K2b K56	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

	·			
				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S4	251-260	225/45R18	A90 M+S	A14 A19 A56
38, B81	251-260	235/40R18	A12 M+S	Car Lim S01
e1*2001/116*	251-260	245/40R18	A01 A12 K2h K4i K9v	Cai Lilli 301
0430*43,	251-260	245/40R18	A01 A12 K2h K4h K9V	-
e13*2007/46*1084*25-	251-200	243/40110	AUT ATZ N20 N41	
(FIN:WAUZZZF4)				
incl. Facelift 2019				
Audi S5	245, 260	245/40R18	A13 M+S T93 T97	A14 A19 A56
B8, B81	260	225/45R18	A13 M+S R37	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*	260	235/40R18	A13 M+S R37	S01
0430*00-49,				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi S5	251-260	245/40R18	A31 M+S	A14 A19 A56
B8, B81				Cbo Cpe Flh
e1*2001/116*				S01
0430*43,				
e13*2007/46*				
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
incl. Facelift 2019	070	005/45040	<u> </u>	14.0.44.4.4.
Audi S5 / S5 Avant	270	235/45R18	M+S	A12 A14 A19
F2	270	245/45R18	A01 K2b M+S	A56 Car Lim
e1*2007/46*1801*47	105 155	005/50540		NoE NoP S09
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/50R18	K5v K6w	A10 A50 C04
H15	125, 155	235/50R18	K2b K5x K6w K8e	A19 A56 S04
e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	125, 155	245/45R18	K5v K6w	_
25 2007/46 1050	125, 155	245/50R18	G01 K1b K2b K5x K6w K8m	_
ANAO A OF	125, 155	255/45R18	K2b K5x K6w K8e	A40 A44 A40
AMG A 35	225	215/45R18	M+S	A12 A14 A19
F2A 51*2007/46*1920*	225	235/40R18	A01 K1c K2b K5b K7a K8h	A56 Lim Y85
e1*2007/46*1829*	225	245/40R18	A01 K1c K2c K5b K7i K8m K9v	S03
AMG A 45, 45s	285, 310	225/45R18	M+S	A12 A14 A19
F2A -1*2007/46*1920*	285, 310	235/40R18	A01 K6f K9v M+S	A56 Y85 S03
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/40R18	A01 K5d K6f K9v M+S	A04 A40 A44
AMG C 30cdi/ 32/ 55	170,260	225/40R18	K45 T88 T89	A01 A12 A14
203K	170,260	245/35R18	R03 T88 T89	A19 Car V18
e1*98/14*0158*	170-270	225/40R18	K45 M+S T88 T89	S06
- Kombi				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 6 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132) 65 (132) 65 (132) 65 (132)	215/45R18 225/40R18 225/45R18 235/40R18	K2b K3i K5w K6g K6x K2b K3i K5w K6g K6x T92 K2b K3i K5w K6g K6x K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A14 A19 A58 FIh KMV S03
C 30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159* - Coupé	170 170	225/40R18 245/35R18	R03	A01 A12 A14 A19 Cpe V18 S06
C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*	170,260 170,260 170-270	225/40R18 245/35R18 225/40R18	K45 R03 K45 M+S	A01 A12 A14 A19 V18 S06
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373 336-373	225/40R18 235/40R18	K42 K56 M+S T88 T92 K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S	A01 A12 A14 A19 Car Cpe Lim S03
C-Klasse 203 e1*98/14*0139*	75-170 75-200 75-200	225/35R18 225/40R18 245/35R18	R37 T87 A01 K45 R03	A12 A14 A19 V18 S06
C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-155 85-190 85-190 85-190	215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	K1a K1b K2b R37 T89 T93 K1c K2b T91 T95 K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 T95 K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	A01 A12 A14 A19 A58 Lim NoP V18 S03
C-Klasse R2CW e1*2018/858*00016*	120-150 120-195 120-195 120-195	215/45R18 225/45R18 235/40R18 245/40R18	K1a K1b K2b R37 T89 T93 K1c K2b K6d K6i T91 T95 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 T95 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97	A01 A12 A14 A19 A57 L05 Lim NoE NoP V18 S02
C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245 125-245 125-245	225/45R18 235/40R18 245/40R18	K1c K2b K1c K2b K4i K5d K6g K6j K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	A01 A12 A14 A19 A56 Lim NoP V18 S03

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/45R18	K1c R02	A01 A12 A14
204	155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	A19 A56 Lim
e1*2001/116*	155	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j M+S	V18 S03
0431*53			T95	
- Plug-in Hybrid	155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03	
(FIN: W205)				
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/50R18	A01 K1b K3i K5f K5w	A12 A14 A19
R2CS	147, 150	235/45R18		_A56 Car KMV
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/45R18	A01 K1b K3i K5f K5w	L05 NoE NoP
	147, 150	255/45R18	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h	S02
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14
204	110-190	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	A19 A58 Cbo
e1*2001/116*	110-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	Cpe V18 S03
0431*37				
(Baureihe 205)				
- incl. Facelift 2018				
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/45R18	K1c K2b	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	_A19 A56 Cbo
204	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	Cpe V18 S03
e1*2001/116*				
0431*37				
(Baureihe 205)				
- incl. Facelift 2018		 		
C-Klasse PHEV	143, 155	225/45R18	K1c R02 T95	A01 A12 A14
204	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	A19 A58 Lim
e1*2001/116*	143, 155	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j M+S	V18 S03
0431*35	110 155	0.45/405/40	T95	
- Plug-in Hybrid	143, 155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	
(FIN: W205)	75.400	005/05540	T97	1440 444 440
C-Klasse Sportcoupé	75-160	225/35R18	T83 T87	A12 A14 A19
203CL	75-200	225/40R18	A01 K45	Cpe V18 S06
e1*98/14*0159*	75-200	245/35R18	R03	
C-Klasse T-Modell	75-200	225/40R18	K45 T88 T92	A01 A12 A14
203K	75-200	245/35R18	R03 T88 T92	A19 Car V18
e1*98/14*0158*	05 455	045/455 15		S06
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	K1a K1b K2b R37 T89 T93	A01 A12 A14
204K -1*0001/110*	85-190	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A19 A58 Car
e1*2001/116* 0457*25	85-190	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 T95	NoP V18 S03
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r T93 T97	
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	K1a K1b K2b R37 T93	A01 A12 A14
R2CS	120-195	225/45R18	K1c K2b K6d K6i T91 T95	A19 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-195	235/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91 T95	KOV L05 NoE NoP V18 S02
	120-195	245/40R18	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97	

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

	1VII (1 C 3.p.u			
Haratalaha asalaha	LW Danish	ID attract	Deffection and A flavor	Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/45R18	K1c K2b T91 T95	A01 A12 A14
204K e1*2001/116*	125-245	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91 T95	A19 A56 Car NoP V18 S03
0457*25 · incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2a K2b K4i K5d K6g K6r	-
C-Klasse T-Modell PHEV	143	225/45R18	K1c M+S R02 T95	A01 A12 A14
204K e1*2001/116*	143	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r M+S R03 T97	A19 A58 Car V18 S03
0457*41	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	
(FIN: W205) · Plug-in Hybrid	143, 155	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j M+S T95	
	155	225/45R18	K1c R02 T95	
	155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T97	
CLC-Klasse	75-200	225/40R18		A12 A14 A19
203CL e1*98/14*0159*19	75-200	245/35R18	R03	Cpe V18 S06
CLE 300 e Coupé PHEV	150	245/45R18	K1c K2c K3i K5d K5k T00	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311* · Plug-in Hybrid	150	255/45R18	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	A19 A58 Cpe L06 S02
CLE Klasse	120-190	245/45R18	K1c K2c K3i K5d K5k	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	255/45R18	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	A19 A57 Cbo Cpe L06 NoP S04
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/40R18	T88 T89 T91	A12 A14 A19
209	225-285	245/35R18	R03 T89 T92	B03 B10 Cbo
e1*98/14*0184*	225-285	255/35R18	A01 K56 R03 R70	Cpe V18 S06
CLK-Klasse	100-200	225/40R18	T88 T89	A12 A14 A19
209	100-200	245/35R18	R03 T88 T89	B03 Cbo Cpe
e1*98/14*0184*	100-200	255/35R18	A01 K56 R03 R70	V18 S06
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/45R18	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R35	A01 A12 A14 A19 B03 S02
CL-Klasse	285	235/50R18	A01 K1a K1b R37	A12 A14 A19
216	285	245/45R18	R37	B03 Cpe V00
e1*2001/116*0372* FIN: WDD216)	285	255/45R18	A01 K1a K1b K41	V18 S02
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485* incl. Facelift 2014	120-150	245/40R18	A10	A14 A19 A58 A84 B03 Lim S03
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215 75-285	235/40R18 245/40R18	R37 T91 T93	A12 A14 A19 Lim S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	100-150	215/45R18	A12 R37 T93	A01 A12 A14
E-Nasse 212	100-150	225/40R18	K1a K1b R37 T91 T92	A19 A57 B03
e1*2001/116*0501*	100-225		K1a K1b R37 T91 T92	F38 Lim NoH
- mit Luftfederung	100-225	235/40R18 245/40R18	K1c K2b K5d T93 T97	V01 V18 S03
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/4UR 18	KTC K20 K50 193 197	V01 V10 303
E-Klasse	110-220	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A14 A19 A58
212	110-220	225/50R18	A12 R37	Lim NoP V18
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A91 R37 T94 T98	S02
0501*24	110-220	245/40R18	A12 T93 T97	-002
(Baumuster 213)	110-220	245/45R18	A12	_
(= 0.0	110-220	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	-
	110-220	255/45R18	A12 K2h R03	-
E-Klasse	100-150	215/45R18	R37 T93	A12 A14 A19
212, 212G	100-130	225/40R18	A01 K1a K1b R37 T91 T92	A57 B03 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A01 K1a K1b R37 T91 T92	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*	100-225	245/40R18	A01 K1c K2b K5d	V18 S03
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-243	245/40110	AUT KTC KZB KSU	10 000
E-Klasse	120-150	225/55R18	A10 A84 T02 T98	A14 A19 A58
R2EW	120-150	235/50R18	A32 A84 T01 T97	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	120-150	255/45R18	A12 T03 T99	NoP V18 S02
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A14 A19 A56
212	120-145	225/50R18	A12 R37	Lim NoP V18
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A91 R37 T94 T98	S02
0501*24	120-270	245/40R18	A12 T93 T97	
(Baumuster 213)	120-270	245/45R18	A12	
	120-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/45R18	A12 K2h R03	
E-Klasse 4Matic	145-280	225/55R18	A10 A84 T02 T98	A14 A19 A56
R2EW	145-280	235/50R18	A32 A84 T01 T97	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	145-280	245/50R18	A12 T00 T04	NoP V18 S02
	145-280	255/45R18	A12 T03 T99	
E-Klasse All-Terrain	145-280	235/55R18	A32	A14 A19 A56
R2ES	145-280	245/50R18	A91	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/50R18	A12	L05 NoP S02
E-Klasse Cabrio	120-245	235/40R18	K1c K2b	A01 A12 A14
207 e1*2001/116*0502*	120-245	245/35R18	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89 T92	A19 A58 Cbo F39 S03
(FIN: WDD207)	285	235/40R18	K1c K2b M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A19
207	120-225	225/40R18	A01 K1c K2b R37 T88 T89	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A01 K1c K2b R37 T90	V18 S03
FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	A01 K1c K2b	
	120-285	245/35R18	A01 K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T88 T89	
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A14 A19 A58
R1EC	120-220	225/50R18	A12 R37	Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	235/45R18	A90 R37	V18 S02
	120-220	245/40R18	A12	
	120-220	245/45R18	A12	
	120-220	255/45R18	A12	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/45R18	A32 R37 T91 T95	A14 A19 A56
4matic	135-195	225/50R18	A12 R37	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/45R18	A90 R37	V18 S02
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A12	-
	135-270	245/45R18	A12	
	135-270	255/45R18	A12	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95	A12 A14 A19
211K	100-215	245/40R18	T97	Car S03
e1*2001/116*0213*	100-203	243/40110	197	Oai 303
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	K1a K1b R37 T95 X77	A01 A12 A14
212 K	100-215	245/40R18	K1c K2b K5d T97	A19 A57 B03
e1*2007/46*0200*	100-243	243/401110	KTC KZB KSG 197	Car F42 NoH
incl. Facelift 2013				S03
(FIN: WDD212)				000
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	K1a K1b NoD R37 T95 X77	A01 A12 A14
212 K	100 - 215	245/40R18	K1c K2b K5d T97	A19 A57 B03
e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung	100 - 203	243/40110	NTC NZD NGU 197	Car F38 NoH S03
incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A32 R37 T95 X77	A14 A19 A58
R1ES	110-210	225/50R18	A12 R37 T95 T99	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A91 R37 T94 T98	V18 S02
	110-210	245/40R18	A12 T97 X77	
	110-210	245/45R18	A12 T00 T96	
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	1
	110-210	255/45R18	A12 K2h R03	1
E-Klasse T-Modell	145, 150	225/55R18	A10 T02 T98	A14 A19 A58
R2ES				B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145, 150	235/50R18	A32 T01 T97	L05 NoP V18
;1 2010/000 UUZ14	145, 150	255/45R18	A12 T03 T99	S02

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R18	A32 R37 T95 X77	A14 A19 A56
R1ES	135-195	225/50R18	A12 R37 T95 T99	Car KOV NoP V18 S02
e1*2007/46*1560*	135-195	235/45R18	A91 R37 T98	
	135-270	245/40R18	A12 T97 X77	
	135-270	245/45R18	A12 T00 T96	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	135-270	255/45R18	A12 K2h R03	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	225/55R18	A10 T02 T98	A14 A19 A56
R2ES	145-280	235/50R18	A32 T01 T97	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145-280	245/50R18	A12 T00 T04	L05 NoP V18
	145-280	255/45R18	A12 T03 T99	S02
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	K2b K6v M+S R70	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	K2b K6x K8a M+S	A19 A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	K2b K6v M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	
	265, 280	245/45R18	K2b K6x K8a M+S	
	265, 280	255/45R18	K1b K2c K5v K6g K6y K8i M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	K1b K2b K6v R70	A01 A12 A14
245G	80-155	225/50R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A19 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R18	K1b K2b K6v	S03
0470*06	80-155	235/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	245/45R18	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/50R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	7
	80-155	255/45R18	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	7
GLC-Coupé	100-243	235/55R18	A10	A14 A19 A57
204X	100-243	235/60R18	A10	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/55R18	A12 R03	V18 S07
0480*18				
(FIN: W253)				
GLC-Klasse	100-243	235/55R18	A10	A14 A19 A57
204X	100-243	235/60R18	A10	MpH S07
e1*2001/116*				'
0480*16				
(FIN: W253)				
GLC-Klasse	120-243	235/55R18	A10	A14 A19 A57
204X	120-243	235/60R18	A10	Cb1 MpH V18
e1*2001/116*	120-243	255/55R18	A12 R03	S07
0480*16				
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

				Seite 12 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32 A84	A14 A19 A57	
R2CGLC	120-270	245/55R18 255/55R18	A10 A84	Cb2 LM4 NoP V18 S02	
e1*2018/858*00186*	120-270		A10 A84 R03		
- incl. Coupé - mit AMG-Line Verbreiterungen - max. 4,5° Hinterachslenkung	120-270	285/50R18	A12 R03		
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32	A14 A19 A57	
R2CGLC	120-270	245/55R18	A10	L05 NoP V18	
e1*2018/858*00186* - incl. Coupé			A10 R03	S02	
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32	A14 A19 A57	
R2CGLC	120-270	245/55R18	A10	Cb2 L05 NoP	
e1*2018/858*00186*	120-270	255/55R18	A10 R03	V18 S02	
 incl. Coupé mit AMG-Line Verbreiterungen ohne Hinterachslenkung 	120-270	285/50R18	A12 R03		
GLK-Klasse	100-225	025/50010	K1c K2a K2b	A01 A12 A14	
204X		235/50R18		A01 A12 A14 A19 S02	
e1*2001/116*	100-225	235/55R18	K1c K2a K2b	A 19 502	
0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	245/50R18	K1c K2c K5a K6a		
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K56 R35	A01 A12 A14 A19 A61 B03 NBF S02	
S-Klasse	150-285	235/50R18	R37	A12 A14 A19	
221	150-285	245/45R18	R37 T96	B03 V00 V18	
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285	255/45R18		S02	
S-Klasse	150-345	245/50R18	A90	A14 A19 A57	
222, 221	150-345	255/45R18	A32	BnK Lim NoP	
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/50R18	A01 A12 K1a K1b	X93 S02	
S-Klasse	210-280	235/55R18	A10 A84 R09	A14 A19 A57	
R2S	210-280	245/50R18	A10 A84 R37	A60 B77 Lim	
e1*2007/46*2115* - max. 4,5°	210-330	255/50R18	A84 A91	LM4 NoP Z18 S02	
Hinterachslenkung					
S-Klasse	210-280	235/55R18	A10 R09	A14 A19 A57	
R2S	210-280	245/50R18	A10 R37	A60 B77 L05	
e1*2007/46*2115* - ohne Hinterachslenkung	210-330	255/50R18	A91	Lim NoP Z18 S02	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

				Seite 13 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S-Klasse	210-280	235/55R18	A10 A84 R09	A14 A19 A57 A60 B77 Lim
R2S	210-280	245/50R18	A10 A84 R37	
e1*2007/46*2115*	210-330	255/50R18	A84 A91	LM5 NoP Z18
- max. 10°				S02
Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/50R18	A91	A14 A19 A57
R2S				A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*				Lim Z18 S02
- Plug-in Hybrid				
- ohne Hinterachslenkung	200 070	055/505/6	101.101	A 4 4 A 4 2 A 5 7
S-Klasse PHEV	220, 270	255/50R18	A84 A91	A14 A19 A57
R2S e1*2007/46*2115*				A60 B77 Lim LM4 Z18 S02
				LM4 Z18 S02
- Plug-in Hybrid - max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/50R18	A84 A91	A14 A19 A57
R2S	220, 270	200/00110	A04 A91	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*				LM5 Z18 S02
- Plug-in Hybrid				LIVIS 2 10 002
- max. 10°				
Hinterachslenkung				
SLK	100-160	225/40R18	K41 K45	A01 A12 A14
170	100-160	245/35R18	R03	A19 V18 S06
e1*95/54*0039*	100-160	255/35R18	K2b K56 R03 R70	
SLK	120-170	225/40R18		A12 A14 A19
171	120-170	245/35R18	A01 K2b R03	V18 S06
e1*2001/116*0262*	120-170	245/35R18	R03 SP2	
SLK / SLC -Klasse	115-180	215/40R18	R37	A12 A14 A19
172	115-225	225/40R18		V18 S03
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	A01 K2b	
	115-225	235/35R18	SP2	
	115-225	245/35R18	A01 K1a K1b K2b	
	115-225	245/35R18	R03 SP2	
SLK 350	200,224	225/40R18		A12 A14 A19
171	200,224	245/35R18	R03	V18 S06
e1*2001/116*0262*				
SLK 55 AMG	265,294	225/40R18	M+S	A12 A14 A19
171, 171AMG				B03 B60 S06
e1*2001/116*0262*,				
e1*2001/116*0321*				

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 14 von 24

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.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit		igkeit (% vindigkeit	s) tssymbol (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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 15 von 24

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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 lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- 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).

GUTACHTEN zur TTG NR.100540 nach §22 StVZO

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 16 von 24

TÜVRheinland®

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

B10 Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

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

Cb1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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.

Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 17 von 24

- **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.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhaussusschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 18 von 24

- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **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.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 19 von 24

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.

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.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6u An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 20 von 24

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

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

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

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

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).

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

LM5 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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).

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 21 von 24

- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **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.
- **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 serienmäßigen 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.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 22 von 24

- **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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55805725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Vorderachse Hinterachse

Seite 23 von 24

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, ...).

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Voluerachse	Tilliteractise
Nr.	1	205/40R18	225/35R18
Nr.	2	205/45R18	225/40R18
Nr.	3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr.	4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr.	5	215/55R18	235/50R18
Nr.	6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr.	7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr.	9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr.	10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr.	11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr.	12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr.	13	235/65R18	255/60R18
Nr.	14	245/35R18	255/35R18
Nr.	15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr.	17	245/50R18	275/45R18
Nr.	18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr.	19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr.	20	255/50R18	285/45R18
Nr.	21	255/55R18	285/50R18
Nr.	22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

X36 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

X93 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ EO8080

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 24 von 24

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

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. September 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 24 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, 5. September 2025

thurs

Schmidt 00454799.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 8 J x 18 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 8 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: 100540*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:

E08080

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 100540*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: **05.09.2025**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55805725 (1. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 100540*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 - 8

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.

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

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

Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 100540*00

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**

Place:

15. Datum: **26.09.2025**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Dirk Hansen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 100540*00

Approval No.

Ausgabedatum: **26.09.2025** letztes Änderungsdatum: **--** Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Datum: Test report(s) No.: Date

55805725 (1. Ausfertigung) 05.09.2025

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

EO8080 19.05.2025

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 100540*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 100540

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.: 100540*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**.