

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 1 von 26

Auftraggeber MAK s.p.a.

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

01 06 007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell **EVO** EO9090 Тур Radgröße 9Jx19H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
WS1X	EO9090/WS1X / ohne Ring	5/112/66,6	30	920	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100388 Herstellerzeichen MAK

Radtyp und Ausführung EO9090...(s.o.) Radgröße 9Jx19H2 Einpresstiefe ET...(s.o.) Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY Herstelldatum 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	130	27	B450L27517R14
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=28mm	140	30	O.E
S06	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	150	30	B450L30517R14
S07	Schraube M14x1,5	Kugel d=28mm	140	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 Infiniti

Mercedes-Benz

innerhalb 2%

Spurverbreiterung

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 2 von 26

Harrieta I. I. a. a. C. I. a. a. a.	LW Daniel	ID . 'I'.	Delfasta assess A flasses and	A (1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			niiweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	00.405	005/405/40		1404 440 444
Audi A4	88-195	225/40R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	A01 A12 A14
B8, B81	00.405	005/05540	R37 T89 T93	A19 A57 Car
e1*2001/116*	88-195	235/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 R37 T87 T91	Lim V19 S01
0430*00-41;	88-200	045/25D10	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	_
e13*2007/46*1084*	00-200	245/35R19	T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56	_
Audi A4	90-210	225/40R19	K1a K2b K4i K8b T89 T93	A01 A12 A14
B8, B81			K1c K2b K4i K8b T87 T91	A19 A57 Car
e1*2001/116*	90-210	235/35R19		Lim V00 V19
0430*35;	90-210	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K8n T89 T93	S01
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	K1c K2c K3a K4i K5d K8n	301
1084*19	90-210	265/30R19	K1c K2c K3a K4i K5d K8n T89	
(FIN: WAUZZZF4)			Т93	
- incl. Facelift 2019				
Audi A4 Allroad	100-180	225/40R19	T93	A12 A14 A19
B8, B81	100-180	225/45R19	R70 T92 T96	Car KMV X80
e1*2001/116*	100-180			S01
0430*10-41;		235/40R19	T92 T96	301
13*2007/46*1084*	100-180	245/35R19	T93	_
(FIN: WAUZZZ8K)	100-180	245/40R19	T00 T00	_
(TIV. VVAOZZZOK)	100-180	255/35R19	T92 T96	
	100-180	255/40R19	100.161.160.160	
	100-180	265/35R19	A01 K1a K1b K2b K6m	
Audi A4 Allroad	100-210	225/40R19	Т93	A12 A14 A19
B8, B81	100-210	235/40R19		A56 Car KMV
e1*2001/116*	100-210	245/35R19	Т93	S01
0430*40	100-210	245/40R19		
e13*2007/46*	100-210	255/35R19	A01 K1c K2b K4i K6z K8b	
1084*25	100-210	255/40R19	A01 K1c K2b K4i K6z K8b	
(FIN: WAUZZZF4)	100-210	265/35R19	A01 K1c K2b K4i K6z K8b	
Audi A5	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A12 A14 A19
B8, B81	100-200	245/35R19	T89 T93	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-200	255/35R19		Flh V19 S01
0430*00-49;	100-200	265/30R19	T89 T93	
e13*2007/46*	100-200	275/30R19	A01 K1a K2b]
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A5	100-210	225/40R19	Т93	A12 A14 A19
B8, B81	100-210	235/35R19	T91	A57 Cbo Cpe Flh V00 V19 S01
e1*2001/116*	100-210	245/35R19	Т93	
0430*43,	100-210	255/35R19	A01 K2b	
e13*2007/46*	100-210	265/30R19	A01 K1a K2b	
1084*27	100-210	275/30R19	A01 K1c K2c K4i K8z	
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	235/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z T92 T96	A01 A12 A14
F2	110, 150	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z	A19 A57 Car
e1*2007/46*1801*46	110, 150	255/35R19	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n T92 T96	Lim NoE NoP S08
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	235/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z T96	A01 A12 A14
F2	185	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z T94 T98	A19 A57 Car
e1*2007/46*1801*52	185	255/35R19	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n	Lim S08
- Plug-in Hybrid			Т96	
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	K1a K2b T95 T99	A01 A12 A14
4G, 4G1	100-245	245/40R19	K1a K2b T94 T98	A19 A57 Car Lim NA1 S01
e1*2007/46*0436*;	100-245	255/40R19	K1c K2b K3a K8b T00 T96	
e13*2007/46*1147*	100-245	265/35R19	K1c K2c K3a K5d K8n T94 T98	
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	235/45R19	K1a K2b T95 T99	A01 A12 A14
F2	100-250	245/45R19	K1a K2b K5c	A19 A57 Car
e1*2007/46*1801*	100-250	255/40R19	K1c K2c K5d K7c K8e T96	KOV L06 Lim
	100-250	255/45R19	K1c K2c K5d K7c K8e	NoP S01
	100-250	265/40R19	K1c K2c K5d K7i K8m	
	100-250	275/40R19	K1c K2c K5d K7i K8s	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	235/45R19	K1a K2b T99	A01 A12 A14
F2	185,195	245/45R19	K1a K2b K5c	A19 A56 Car
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	K1c K2c K5d K7c K8e T00	KOV L06 Lim
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	K1c K2c K5d K7c K8e	S01
	185,195	265/40R19	K1c K2c K5d K7i K8m	
	185,195	275/40R19	K1c K2c K5d K7i K8s	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	K6w T99	A01 A12 A14
4G, 4G1	140-245	235/50R19	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	A19 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	K5w K6x	Car KMV S01
e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R19	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	7
- incl. Facelift 2014	140-245	265/40R19	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m	7
	140-245	275/40R19	K1c K2c K3a K5b K5x K6y K8s	7
Audi A6 allroad	150-257	245/45R19	K1a K1b K2b K6g K6u K8z	A01 A12 A14
F2	150-257	255/45R19	K1c K2b K6g K6u K8z	A19 A56 L06
e1*2007/46*1801*13			J v v v	NoP S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19		A12 A14 A19
4G, 4G1	140-245	245/40R19		A57 S01
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R19		
e13*2007/46*1147*	140-245	265/35R19		
- incl. Facelift 2014	140-245	275/35R19	A01 K2b	
Audi A7 Sportback	150-250	235/45R19	A91 T95 T99	A14 A19 A57
F2	150-250	245/45R19	A91	L06 NoP S01
e1*2007/46*1801*;	150-250	255/40R19	A12	
e1*2007/46*1840*	150-250	255/45R19	A12	
	150-250	265/40R19	A01 A12 K5c	
	150-250	275/40R19	A01 A12 K2b K5c	
Audi A7 Sportback TFSIe	185,195	235/45R19	A91 T99	A14 A19 A56
F2	185,195	245/45R19	A91	L06 S01
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	A12 T00	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A12	
	185,195	265/40R19	A01 A12 K5c	
	185,195	275/40R19	A01 A12 K2b K5c	
Audi A8	150-368	245/45R19		A12 A14 A19
4H	150-368	255/45R19		A57 NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	275/40R19	A01 K1a K2b	
e i 2007/46 0396 Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 R70	A14 A19 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 230	235/50R19	A91 M+S R70	MHy NBF S01
61 2007/40 1751	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98	
	210-338	255/45R19	A12	
	210-338	265/45R19	A01 A12 K2b	
	210-338	275/40R19	A01 A12 K2b A01 A12 K1a K2b K3a	
Audi Q5 (I)	100-200	235/55R19	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A14
8R, 8R1, 8R2	100-200	255/50R19	K1c K2b	A19 V19 S07
e1*2001/116*0473*;	100-200	275/45R19	K1c K2b	A19 V19 307
e1*2001/116*0497*,	100-200	285/45R19	K2b R03	_
e13*2007/46*1083*;	100-200	200/40019	NZD NOS	
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A14
/Sportback(II)	185,195	255/45R19	K1a K1b K2b	A19 A56 S07
FY	100,100			1.107.00007
e1*2007/46*1550*12-46				
- Plug-in Hybrid				
- incl. Facelift 2021				

§22 100388*00

GUTACHTEN zur TTG NR.100388 nach §22 StVZO

TÜVRheinland®

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 TFSIe,- 'Sportback(III) FY	185	235/55R19	K1v K2h R70	A12 A14 A19
	185	235/55R19	A01 K1a K2b R70	A56 S05
	185	255/50R19	A01 K1c K2c	
e1*2007/46*1550*53	185	265/45R19	K1v K2h	
Plug-in Hybrid	185	265/45R19	A01 K1a K2b	
· Quattro (4WD) · ab MJ 2025	185	275/45R19	A01 K1c K2c	
Audi Q5, -/Sportback (III)	150	235/55R19	K1v K2h R70	A12 A14 A19
-γ	150	235/55R19	A01 K1a K2b R70	A56 NoP X36
e1*2007/46*1550*47	150	255/50R19	A01 K1c K2c	S05
nur Quattro (4WD)	150	265/45R19	K1v K2h	
ab MJ 2025	150	265/45R19	A01 K1a K2b	
	150	275/45R19	A01 K1c K2c	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/55R19	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A14
=Y	100-210	255/45R19	K1a K1b K2b	A19 A57 NoP
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	255/50R19	K1c K2c	S07
e1*2007/46*1685* incl. Facelift 2021	100-210	275/45R19	K1c K2c	
Audi S4 B8, B81	245	245/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93	A01 A12 A14 A19 Car Lim
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	S01
Audi S4	251-260	225/40R19	K1a K2b K4i K8b M+S T93	A01 A12 A14
38, B81	251-260	235/35R19	K1c K2b K4i K8b M+S T91	A19 A56 Car
e1*2001/116*	251-260	245/35R19	K1c K2c K3a K4i K8n T93	Lim S01
0430*43,	251-260	255/35R19	K1c K2c K3a K4i K5d K8n	
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	265/30R19	K1c K2c K3a K4i K5d K8n T93	
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A14 A19
38, B81	245, 260	255/35R19	T92 T96	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*	245, 260	265/30R19	T89 T93	Flh S01
)430*00-49,	245, 260	275/30R19	A01 K1a K2b T92 T96	
e13*2007/46* 1084*00-31 Coupé, Cabrio	260	235/35R19	M+S R37 T91	
Sportback FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	051.000	045/05010	T00	A10 A14 A10
Audi S5 38, B81 ∍1*2001/116*	251-260	245/35R19	T93	A12 A14 A19
	251-260	255/35R19	A01 K2b	_A56 Cbo Cpe Flh S01
0430*43	251-260	265/30R19	A01 K1a K2b	
e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	251-260	275/30R19	A01 K1c K2c K4i K8z	
Audi S5 / S5 Avant	270	235/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z M+S T96	A01 A12 A14
=2	270	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K8z	A19 A56 Car
e1*2007/46*1801*47	270	255/35R19	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n T96	Lim NoE NoP S08
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	K1a K2b M+S T95 T99	A01 A12 A14
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	K1a K2b M+S T94 T98	A19 A56 Car
e1*2007/46*0436*;	309, 331	255/40R19	K1c K2b K3a K8b T00 T96	Lim S01
e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	309, 331	265/35R19	K1c K2c K3a K5d K8n T94 T98	
Audi S6 / S6 Avant	253,257	255/45R19	K1c K2c K5d K7c K8e M+S	A01 A12 A14
=2	253,257	265/40R19	K1c K2c K5d K7i K8m M+S	A19 A56 BnK
e1*2007/46*1801*	253,257	275/40R19	K1c K2c K5d K7i K8s M+S	Car KOV L06 Lim NoP S01
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	M+S	A12 A14 A19
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T98	A56 S01
e1*2007/46*0436*;	309, 331	255/40R19		
e13*2007/46*1147*	309, 331	265/35R19	Т98	
incl. Facelift 2014	309, 331	275/35R19	A01 K2b	
Audi S7 Sportback	253,257	245/45R19	A91 M+S	A14 A19 A56
=2	253,257	255/40R19	A12 M+S	BnK L06 NoP
e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	A12 M+S	S01
	253,257	265/40R19	A01 A12 K5c M+S	
	253,257	275/40R19	A01 A12 K2b K5c M+S	
Audi S8	382, 445	245/45R19	M+S	A12 A14 A19
4H	382, 445	255/45R19	M+S	_A56 NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	275/40R19	A01 K1a K2b M+S	
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S R70	A14 A19 A56
-8	420	245/45R19	A91 M+S	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A12	MHy NBF S01
	420	265/45R19	A01 A12 K2b	
	420	275/40R19	A01 A12 K1a K2b K3a	
Audi SQ5, -/Sportback (III)	270	235/55R19	M+S R70	A12 A14 A19
=γ	270	255/50R19	A01 K1c K2c M+S	_A56 K1v K2h
e1*2007/46*1550*48	270	265/45R19	M+S	NoP S05
· ab MJ 2025	270	275/45R19	A01 K1c K2c M+S	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

	_	•		Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/40R19	K2b K5x K6w K8e	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/45R19	K2b K5x K6w K8e	A19 A56 S04
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/40R19	K1b K2b K5x K6w K8m	1
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/45R19	G01 K1b K2b K5x K6w K8m	1
AMG A 45, 45s F2A	285, 310	225/40R19	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v M+S T93	A01 A12 A14 A19 A56 Y85
e1*2007/46*1829*	285, 310	235/35R19	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v M+S T91	S03
	285, 310	245/35R19	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T93	
	285, 310	255/35R19	K1c K2c K5d K5i K7i K8m K9v	7
C-Klasse All-Terrain R2CS	147, 150	235/40R19	K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h T92 T96	A01 A12 A14 A19 A56 Car
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/40R19	K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m	KMV L05 NoE NoP S02
CL 63/65 -AMG 216, 216AMG e1*2001/116*0372*, e1*2001/116*0426* (FIN: WDD216)	386-463	255/40R19	K1c K41 K45 M+S	A01 A12 A14 A19 Cpe S02
CLE 300 e Coupé PHEV R2CLECA e1*2018/858*00311* - Plug-in Hybrid	150	245/40R19	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T98	A01 A12 A14 A19 A58 Cpe L06 S02
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311* - Coupé/Cabrio	120-190	245/40R19	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	A01 A12 A14 A19 A57 Cbo Cpe L06 NoP S04
CL-Klasse	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K45 R35 T94 T98	A01 A12 A14
215 e1*98/14*0113*	220-368	275/35R19	K2c K44 R03 R35	A19 K42 K56 V19 S02
CL-Klasse	285	245/40R19	K1a K1b K41 R37 T94 T98	A01 A12 A14
216	285,320	255/40R19	K1c K41 K45	A19 Cpe V00
e1*2001/116*0372*	285,320	265/35R19	K1c K41 K45 T94 T98	VS9 S02
(FIN: WDD216)	285,320	275/35R19	R03 R37	
	285,320	275/40R19	R03	
	285-380	255/40R19	K1c K41 K45 M+S	
CLS 500 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A01 K1a K5c K5k	A12 A14 A19 A57 Lim S03
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A01 K1a K5c K5k T96	A12 A14 A19 A57 Car S03
CLS Shooting Brake	120-150	245/35R19	R03 T93	A12 A14 A19
218	120-245	245/35R19	R02 T89 T93	A57 Car V19
e1*2007/46*0485*	120-245	255/35R19	A01 K1a K5c K5k T92 T96	S03
- incl. Facelift 2014	120-245	275/30R19	A01 K2b R03 T92 T96	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS-Klasse	120-245	245/35R19	Т93	A12 A14 A19
218	120-245	255/30R19	A01 K1a K5c K5k T91	A57 Lim V19
e1*2007/46*0485*	120-245	255/35R19	A01 K1a K5c K5k	S03
- incl. Facelift 2014	120-245	275/30R19	A01 K2b R03	
CLS-Klasse	155-285	245/35R19	A10 R37 T89 T93	A14 A19 V19
219	155-285	255/35R19	A12	S03
e1*2001/116*0295*	155-285	275/30R19	A12 R03 T92	
E 500	300	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	A01 A12 A14
212	300	275/30R19	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T96	A19 A57 F38
e1*2001/116*				Lim V00 V19
0501*09				S03
ab Facelift 2011				
- incl. Facelift 2013				
- mit Luftfederung				
(FIN: WDD212)				
= 500 T-Modell	300	245/35R19	K1c K7c R02 T93	A01 A12 A14
212K	300	275/30R19	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T96	A19 A58 Car
1*2007/46*0200*08				F38 V19 X77
ab Facelift 2011				S03
incl. Facelift 2013				
- mit Luftfederung				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	75-215	235/35R19	K1a K1b K2b K41 R37 T87 T91	A01 A12 A14
211	75-285	245/35R19	K1c K2a K2b K41 K42 T89 T93	A19 Lim V19
e1*98/14*0183*,	75-285	265/30R19	K2c K42 R03 T89 T93	S03
e1*2001/116*0183*	75-285	275/30R19	K2c K42 K44 R03 T92	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212	100-225	255/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91	A19 A57 F38
e1*2001/116*0501*	100-285	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	Lim NoH V01
mit Luftfederung	100-285	265/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T93	V19 S03
· incl. Facelift 2013	100-285	275/30R19	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T92	
(FIN: WDD212)			T96	
E-Klasse 212	110-220	235/40R19	K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92 T96	A01 A12 A14 A19 A58 Lim
e1*2001/116* 0501*24	110-220	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93	NoP V19 S02
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94 T98	
	110-220	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92 T96	
	110-220	255/40R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
	110-220	265/35R19	K2c K4i K6i K8m R03 T94 T98	1
	110-220	275/35R19	K2c K4i K6i K8m R03	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

	1			Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212, 212G	100-225	255/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T91	A19 A57 F39
e1*2001/116*0501*;	100-245	245/35R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T93	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*	100-245	265/30R19	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T93	V19 S03
incl. Facelift 2013 FIN: WDD212)	100-245	275/30R19	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T92 T96	
E-Klasse	120-150	235/45R19	A32 A84 T95 T99	A14 A19 A58
R2EW	120-150	245/45R19	A84 A91 T02 T98	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	120-150	255/40R19	A01 A12 K1c K2b T00 T96	NoP V19 S02
	120-150	265/40R19	A01 A12 K2a K2b R03 T02 T98	
	120-150	275/40R19	A01 A12 K2c R03 T01 T05	
E-Klasse 4matic 212	120-145	235/40R19	K1c K2b K5d K5i K5k R37 T92 T96	A01 A12 A14 A19 A56 Lim
e1*2001/116* 0501*24	120-270	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93	NoP V19 S02
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94 T98	
	120-270	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T92 T96	
	120-270	255/40R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h	
	120-270	265/35R19	K2c K4i K6i K8m R03 T94 T98	
	120-270	275/35R19	K2c K4i K6i K8m R03	
E-Klasse 4Matic	145-280	235/45R19	A32 A84 T95 T99	A14 A19 A56
R2EW	145-280	245/45R19	A84 A91 T02 T98	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	145-280	255/40R19	A01 A12 K1c K2b T00 T96	NoP V19 S02
	145-280	265/40R19	A01 A12 K1c K2a K2b K3i K5b T02 T98	
	145-280	275/40R19	A01 A12 K2c R03 T01 T05	
E-Klasse 4Matic PHEV	145-185	245/45R19	A84 A91 M+S T02	A14 A19 A56
R2EW	145-185	255/40R19	A01 A12 K1c K2b M+S T00	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213* Plug-in Hybrid	145-185	265/40R19	A01 A12 K1c K2a K2b K3i K5b M+S T02	V19 S02
- ,	145-185	275/40R19	A01 A12 K2c M+S R03 T01 T05	
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/45R19	K1c K5d K5w	A01 A12 A14
R1ES	143-250	255/40R19	K1c K2a K2b K5d K5x K6w	A19 A56 KMV
e1*2007/46*1560*	143-250	265/40R19	K1c K2c K5d K5x K6y K8h	S02
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/45R19	A91	A14 A19 A56
R2ES	145-280	255/45R19	A12	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	265/40R19	A12	L05 NoP V19
	145-280	275/40R19	A01 A12 K1c K2b K3i	S02

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	235/40R19	R37 T92 T96	A12 A14 A19
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T93	A58 Cbo Cpe
	120-220	245/35R19	K2h R03 T93	NoP V19 S02
	120-220	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	
	120-220	245/40R19	K2h R03	
	120-220	255/35R19	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T92 T96	_
	120-220	255/40R19	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v	
	120-220	265/35R19	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v	_
	120-220	275/35R19	A01 K2c K6i K6r K8h K9v R03	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	235/40R19	R37 T92 T96	A12 A14 A19
4matic	135-270	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T93	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-270	245/35R19	K2h R03 T93	NoP V19 S02
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R19	A01 K1a K1b K2b	
	135-270	245/40R19	K2h R03	
	135-270	255/35R19	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T92 T96	
	135-270	255/40R19	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v	
	135-270	265/35R19	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v	_
	135-270	275/35R19	A01 K2c K6i K6r K8h K9v R03	
E-Klasse PHEV	145, 150	245/45R19	A84 A91 M+S T02	A14 A19 A58
R2EW	145, 150	255/40R19	A01 A12 K1c K2b M+S T00	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213* Plug-in Hybrid	145, 150	275/40R19	A01 A12 K2c M+S R03 T01 T05	V19 S02
E-Klasse T-Modell	100-215	235/35R19	K1a K1b K41 R02 R37 T87 T91	A01 A12 A14
211K	100-285	245/35R19	K1c K41 R02 T89	A19 Car V19
e1*2001/116*0213*	100-285	275/30R19	K2c K42 K44 R03 T92 T96	S03
E-Klasse T-Modell	100-225	235/35R19	K1c K5d R02 T91	A01 A12 A14
212 K	100-245	245/35R19	K1c K7c R02 T93	A19 A57 Car
e1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 FIN: WDD212)	100-245	275/30R19	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T96	F42 NoH V01 V19 X77 S03
E-Klasse T-Modell	100 - 225	235/35R19	K1c K5d R02 R37 T91	A01 A12 A14
212 K	100 - 285	245/35R19	K1c K7c R02 T93	A19 A57 Car
e1*2007/46*0200* mit Luftfederung incl. Facelift 2013 FIN: WDD212)	100 - 285	275/30R19	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T96	F38 NoH V01 V19 X77 S03

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 11 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell R1ES	110-210	235/40R19	K1c K2b K5d K5i K5k R37 T96 X77	A01 A12 A14 A19 A58 Car
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94 T98	KOV NoP V19 S02
	110-210	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T96 X77	
	110-210	255/40R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T00 T96	
	110-210	265/35R19	K2c K4i K6i K8m R03 T94 T98	
	110-210	275/35R19	K2c K4i K6i K8m R03 T00 T96	
E-Klasse T-Modell	145, 150	235/45R19	A32 T99	A14 A19 A58
R2ES	145, 150	245/45R19	A91 T02 T98	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145, 150	255/40R19	A01 A12 K1c T00 T96	L05 NoP V19
	145, 150	265/40R19	A01 A12 K2b R03 T02 T98	S02
	145, 150	275/40R19	A01 A12 K2c R03 T01 T05	
E-Klasse T-Modell 4matic R1ES	135-195	235/40R19	K1c K2b K5d K5i K5k R37 T96 X77	A01 A12 A14 A19 A56 Car
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T98	KOV NoP V19 S02
	135-270	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T96 X77	
	135-270	255/40R19	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T00 T96	
	135-270	265/35R19	K2c K4i K6i K8m R03 T98	
	135-270	275/35R19	K2c K4i K6i K8m R03 T00 T96	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	235/45R19	A32 T99	A14 A19 A56
R2ES	145-280	245/45R19	A91 T02 T98	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/40R19	A01 A12 K1c T00 T96	L05 NoP V19
	145-280	265/40R19	A01 A12 K1c K2b K3i K5b T02 T98	S02
	145-280	275/40R19	A01 A12 K1c K2c K3i K5b K5k K7b T01 T05	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/55R19	K1c R70	A01 A12 A14
204X e1*2001/116* 0480*31 - Elektro	145 (300)	255/50R19	K1c K2c	A19 A56 V19 S06
EQE-Klasse	109, 135	245/45R19	K1c K2c R37 T02	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/45R19	K1c K2c	A19 A57 L05
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro	109, 135	265/45R19	K1c K2c	Lim S02
- ohne Hinterachslenkung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 12 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQE-Klasse	109, 135	245/45R19	K1c K2c R37 T02	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/45R19	K1c K2c h37 102	A19 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/45R19	K1c K2c K6g K6r	LM4 S02
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5°	109, 133	200/40119	NTC NZC NOG NOI	LIVIT GOZ
Hinterachslenkung	100 105	0.45/45D40	V4 1/2 1/2 1/2 D27 T22	101 110 111
EQE-Klasse	109, 135	245/45R19	K1c K2c K6g K6r R37 T02	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/45R19	K1c K2c K6g K6i K6r	A19 A57 Lim
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	265/45R19	K1c K2c K6h K6i K6r K8h	LM5 S02
EQE-SUV	109, 135	235/55R19	R70 T05	A12 A14 A19
E2EQEX	109, 135	255/50R19	A01 K1b K2b	A57 L06 Z21
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/50R19	A01 K1c K2c K6w	Z22 S06
- mit 21"/22"	109, 135	275/45R19	A01 K1b K2b	
Serienbereifung - Elektro	109, 135	285/45R19	A01 K1c K2c K5w K6w	
EQE-SUV	109, 135	235/55R19	K1b K2b R70 T05	A01 A12 A14
E2EQEX	109, 135	255/50R19	K1c K2c	A19 A57 L06
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/50R19	K1c K2c K6w	S06
- Elektro	109, 135	275/45R19	K1c K2c	
	109, 135	285/45R19	K1c K2c K5w K6w	
EQS	109, 135	255/50R19	K1c K2b	A01 A12 A14
E2EQSW	109, 135	265/50R19	K1c K2c K5g	A19 A57 Lim
e1*2018/858*00035*	109, 135	275/45R19	K1c K2b	LM4 S02
- Elektro	109, 135	285/45R19	K1c K2c K5g	
- max. 4,5° Hinterachslenkung				
EQS	109, 135	255/50R19	K1c K2b K4i K6m	A01 A12 A14
E2EQSW	109, 135	265/50R19	K1c K2c K4i K5g K6m	A19 A57 Lim
e1*2018/858*00035*	109, 135	275/45R19	K1c K2b K4i K6m	LM5 S02
Elektro	109, 135	285/45R19	K1c K2c K4i K5g K6m	
- max. 10°	,		Ŭ	
Hinterachslenkung				
GLC 43 AMG	270, 287	235/55R19	A12 R02 R70	A14 A19 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S R03 R70	V19 S06
e1*2001/116*	270, 287	255/45R19	A32 M+S	
0480*18	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1c	
(FIN: W253)	270, 287	275/45R19	A01 A12 K1a K1b	
	270, 287	285/45R19	A12 R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 13 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/55R19	A12 R02 R70	A14 A19 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S R70	Flh V19 S06
1*2001/116*	270, 287	255/45R19	A12	
)480*18	270, 287	255/50R19	A12 R03	
FIN: W253)	270, 287	275/45R19	A01 A12 K1a K1b	
	270, 287	285/45R19	A12 R03	
GLC-Coupé	100-243	235/55R19	A32 R70	A14 A19 A57
204X	100-243	255/45R19	A12	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243		A12 R03	V19 S06
0480*18	100-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b	
FIN: W253)	100-243	285/45R19	A01 A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	235/55R19	A32 R70	A14 A19 A57
204X	100-243	255/45R19	A32	MpH S06
e1*2001/116*	100-243	255/50R19	A01 A12 K1c K2b	
0480*16	100-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
(FIN: W253)	1.00 = 1.0		10171121110111101112	
GLC-Klasse	120-243	235/55R19	A32 R70	A14 A19 A57
204X	120-243	255/45R19	A32	Cb1 MpH V19
e1*2001/116*	120-243	255/50R19	A01 A12 K1c	S06
0480*16	120-243	275/45R19	A01 A12 K1a K1b	
mit AMG-Line	120-243	285/45R19	A12 R03	
Verbreiterungen				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2c K5a K6a R70	A01 A12 A14
204X	100-225	245/45R19	K1c K2c K6a	A19 V19 S02
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c K2c K5a K6a	
0480*00-16				
FIN: WDC204)				
GL-Klasse 166 e1*2007/46*	190-320	275/50R19	A01 K1b K2b 183	A01 A12 A14 A19 A56 KMV S06
0598*05-17 (FIN: WDC1668) - mit Radhaus- Verbreiterungen				
GLS-Klasse	190-335	275/50R19	A01 K1b K2b 183	A01 A12 A14
166				A19 A56 KMV
e1*2007/46*				X93 Z19 S06
)598*18				
FIN: WDC1668)				
mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
63/65 -/AMG	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 K42 M+S	A01 A12 A14
221, 221AMG				A19 A58 S02
1*2001/116*0335*;				
1*2001/116*0396*				
FIN: WDD221)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

				Seite 14 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S 63/65 -/AMG	430-463	255/45R19	K1a K1b M+S	A01 A12 A14
221, 221AMG	430-463	265/40R19	K1c K5d M+S	A19 A57 BnK
e1*2001/116*				Lim S02
0335*20;				
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S 63/65 AMG	430-463	255/45R19	K1a M+S	A01 A12 A14
Coupé/Cabrio	430-463	265/40R19	K1c K5d M+S	A19 A57 B03
221				BnK Cbo Cpe
e1*2001/116*				S02
0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)				
S-Klasse	145-368	245/40R19	K1c K2b K41 K44 K45 R35 T94	A01 A12 A14
220			Т98	A19 A61 K42
e1*97/27*0099*	145-368	275/35R19	K2c K44 R03 R35 T96	K56 NBF V19
				S02
S-Klasse	150-285	245/40R19	K1a K1b K41 R37 T94 T98	A01 A12 A14
221	150-320	255/40R19	K1a K1b K41 K42	A19 V00 VS9
e1*2001/116*0335*	150-320	275/35R19	K2b K42 K56 R03	S02
(FIN: WDD221)	150-320	275/40R19	K2b K42 K56 R03	
	150-380	255/40R19	K1a K1b K41 K42 M+S	
S-Klasse	150-345	245/45R19	A90	A14 A19 A57
222, 221	150-345	255/40R19	A01 A12 K1a K1b T00 T96	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/45R19	A01 A12 K1a K1b	V19 S02
e1*2001/116*	150-345	265/40R19	A01 A12 K1c K5d	
0335*19	150-345	275/40R19	A01 A12 K2b K6g R03	
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S-Klasse	210-330	255/45R19	A84 A91	A14 A19 A57
R2S	210-330	265/40R19	A01 A12 K1a K1b	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	265/45R19	A01 A12 K1a K1b	LM4 NoP S02
- max. 4,5°	210-330	275/40R19	A01 A12 K1c K2a K2b K3i	
Hinterachslenkung				
S-Klasse	210-330	255/45R19	A91	A14 A19 A57
R2S	210-330	265/40R19	A01 A12 K1a K1b	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	265/45R19	A01 A12 K1a K1b	Lim NoP S02
- ohne Hinterachslenkung	210-330	275/40R19	A01 A12 K1c K2a K2b K3i	
S-Klasse	210-330	255/45R19	A84 A91	A14 A19 A57
R2S	210-330	265/40R19	A01 A12 K1a K1b	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	265/45R19	A01 A12 K1a K1b	LM5 NoP S02
- max. 10°	210-330	275/40R19	A01 A12 K1c K2a K2b K3i K4i	
Hinterachslenkung			K6r	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

	- 1			
				Seite 15 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/45R19	A32	A14 A19 A57
221	270-345	255/40R19	A01 A12 K1a	Cbo Cpe V19
e1*2001/116*	270-345	255/45R19	A01 A12 K1a	S02
0335*23	270-345	265/40R19	A01 A12 K1c K5d	
(FIN: W217)	270-345	275/40R19	A12 R03	
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A91 T04	A14 A19 A57
R2S	220, 270	265/40R19	A01 A12 K1a K1b T02	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	220, 270	265/45R19	A01 A12 K1a K1b	Lim S02
- Plug-in Hybrid - ohne Hinterachslenkung	220, 270	275/40R19	A01 A12 K1c K2a K2b K3i T05	
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A84 A91 T04	A14 A19 A57
R2S	220, 270	265/40R19	A01 A12 K1a K1b T02	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	220, 270	265/45R19	A01 A12 K1a K1b	LM4 S02
- Plug-in Hybrid - max. 4,5°	220, 270	275/40R19	A01 A12 K1c K2a K2b K3i T05	
Hinterachslenkung				
S-Klasse PHEV	220, 270	255/45R19	A84 A91 T04	A14 A19 A57
R2S	220, 270	265/40R19	A01 A12 K1a K1b T02	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	220, 270	265/45R19	A01 A12 K1a K1b	LM5 S02
- Plug-in Hybrid - max. 10°	220, 270	275/40R19	A01 A12 K1c K2a K2b K3i K4i K6r T05	
Hinterachslenkung SL	170-285	255/35R19		A12 A14 A19
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/35K19		S03
SL	225-335	255/35R19	A90	A14 A19 X36
230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	265/30R19	A12	S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/35R19		A12 A14 A19 S03

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 16 von 26

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-	Tragfähigkeit (%)			
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (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 1830 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.

GUTACHTEN zur TTG NR.100388 nach §22 StVZO

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 17 von 26

TÜVRheinland®

- Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden A01 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 It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- 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).
- 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).
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss A90 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).
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

GUTACHTEN zur TTG NR.100388 nach §22 StVZO

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 18 von 26

TÜVRheinland®

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. ...).

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen Cb₁ (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).

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).

Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und G01 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.

Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch K₁a 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.

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.

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, ...).



Hersteller MAK s.p.a.

Prüfgegenstand

Seite 19 von 26

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.

PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

- 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.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen K2h Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft 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.
- 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.
- K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. K4i um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090 Hersteller MAK s.p.a.

Seite 20 von 26

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.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm hinter Radmitte K5g 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.

An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante K5k um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

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.

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter K₆m Radmitte vollständig umzulegen.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 21 von 26

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.

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.

K6z An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 300mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 22 von 26

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.

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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 23 von 26

- **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.
- **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.
- **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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 24 von 26

- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 25 von 26

V19 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr.		225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr.	3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr.	5	225/55R19	245/50R19, 275/45R19
Nr.	6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr.	7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr.	8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr.	9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr.	10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.	11	235/60R19	255/55R19
Nr.	12	245/30R19	305/25R19
Nr.	13	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr.	14	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.	15	245/45R19	265/40R19, 275/40R19
Nr.	16	245/50R19	275/45R19
Nr.		255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.	18	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr.	-	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr.		255/45R19	285/40R19
Nr.		255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr.		255/55R19	275/50R19
Nr.		265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr.		265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr.		265/40R19	295/35R19
Nr.		265/45R19	295/40R19
Nr.		265/50R19	295/45R19
Nr.	28	275/30R19	315/25R19

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.

VS9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	2	235/45R19 245/40R19 255/40R19	255/40R19 275/35R19, 285/35R19 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55804225 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx19H2 Typ EO9090

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 26 von 26

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

Z21 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z22 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. Juli 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 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 17. Juli 2025

thurs

Schmidt 00451636.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 9 J x 19 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 9 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: 100388*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:

EO9090



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 100388*00

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings: Genehmigungszeichen Approval identification

Hersteller oder Herstellerzeichen Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Typ und die Ausführung Type and version

Felgengröße Size of the wheel

Einpresstiefe Inset/outset

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

- 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: 17.07.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55804225 (1. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 100388*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: 100388*00

Approval number:

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

Place:

15. Datum: **12.09.2025**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Markus Hinrichsen

T-BUNDESA 609

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index

22 100388



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 100388*00

Approval No.

Ausgabedatum: 12.09.2025 letztes Änderungsdatum: -- Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

Datum:

Date

55804225 (1. Ausfertigung) 17.07.2025

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

EO9090 14.04.2025

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 100388*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 100388

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.: 100388*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**.