



Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulas-
sungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I
S.1793)

Nummer der ABE: 42306

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
7 J x 15 H2

Typ: EB.22

Inhaber der ABE Joe Wheels s.r.l.
und Hersteller: I-25010 Borgosatollo/Italien

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder
gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender
Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 42306

Dieses von Amts wegen zugeweilte Zeichen ist auf jedem
Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung
dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen.
Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen
Typzeichen Anlaß geben können, dürfen nicht angebracht
werden.



- 2 -

Mit dem zugeteilten Typzeichen dürfen Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, wenn sie den Erlaubnisunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen. Änderungen der Erzeugnisse sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet. Verstöße gegen diese Bestimmungen führen zum Widerruf der Erlaubnis und werden überdies strafrechtlich verfolgt.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch die Allgemeine Betriebserlaubnis verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung, nachprüfen oder nachprüfen lassen.

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

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reihenweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres oder entgeltlich oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen.

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

Die Allgemeine Betriebserlaubnis erlischt, wenn sie durch das Kraftfahrt-Bundesamt widerrufen wird oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Allgemeinen Betriebserlaubnis verbundenen Pflichten, auch soweit sie sich aus dem dieser Allgemeinen Betriebserlaubnis zugeordneten besonderen Bescheid ergeben, verstoßen hat, ferner wenn er sich als unzuverlässig erweist oder wenn sich herausstellt, daß die genehmigte Einrichtung den Erfordernissen der Verkehrssicherheit nicht mehr entspricht.

Bezüglich der Rechtsmittelbelehrung wird auf den besonderen Bescheid des Amtes zu dieser Allgemeinen Betriebserlaubnis verwiesen.



Kraftfahrt-Bundesamt

3

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 3 -

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen die in beiliegenden Prüfunterlagen aufgeführten Maße aufweisen und dürfen nur aus den dort festgelegten Werkstoffen gefertigt werden.

Die ABE Nr.42306 erstreckt sich auf die Sonderräder 7 J x 15 H2, Typ EB.22, in den Ausführungen:

Ausführung	Lochkreis ϕ in mm	Mittenloch ϕ in mm	Einpreßtiefe in mm
A	112	66,6	25
B	112	66,6	40

Die Sonderräder dürfen nur zur Verwendung mit den in den beiliegenden Anlagen genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

An jedem Gerät der laufenden Fertigung sind an den aus den Prüfunterlagen ersichtlichen Stellen gut lesbar und dauerhaft

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen,
die Felgenreöße,
der Typ des Sonderrades,
das Herstellungsdatum (Monat, Jahr),
das Typzeichen und
die Einpreßtiefe

anzubringen.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des Technischen Überwachungs-Vereins Bayern e.V., München, vom 10.09.1991 festgehaltenen Angaben.



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 4 -

Das zurückgegebene Muster ist so aufzubewahren, daß es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, den 25. September 1991
Im Auftrag
Vogtherr

Beglaubigt:

(Stiller)
Regierungsobersekretär

Anlagen zum Verwendungsbereich:

Anlage 1, Sonderrad-Ausführung "A", Blatt 1 bis 24
Anlage 2, Sonderrad-Ausführung "B", Blatt 1 bis 18

Anlage zur ABE:

1 Gutachten



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

Radgröße: - Anlage 1
Typ: 7 J x 15 H2
Ausführung: EB.22
zulässige Radlast: "A"
615 kg (jedoch bei Verwendung von
Reifen mit einem Abrollumfang
von mehr als 1975 mm zulässige
Radlast nur 600 kg)

Befestigungsteile: 5 Radschrauben
Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG bzw. Mercedes-Benz AG,
Stuttgart

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
107	D	280 SL	7707 7707/1	205/60 R 15-90 1)11) 205/65 R 15-93 225/50 R 15-90 1)11) 225/60 R 15-92 235/55 R 15-95 9)	2)3)4)5) 6)7)8)
	E,F	280 SLC			
	A	350 SL			
	B	350 SLC			
	L	380 SL			
	M	380 SLC			
	G	450 SL			
	H	450 SLC			
	J	450 SLC 5.0 500 SLC			
	K	500 SL			
	A1	280 SL	7707/2	205/65 R 15 1)25) 205/65 R 15-93 225/50 R 15-90 1)11)	
	B1	380 SL			
	C, D	500 SL			
	E	300 SL	7707/3	225/60 R 15-92 235/55 R 15-95 9)	
	A1,A2	300 SL			
	B1,B2	420 SL			
	C1,C2	500 SL			



Kraftfahrt-Bundesamt

6

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 2 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
116	A, B	280 S	8342	205/60 R 15-90 205/65 R 15-93	2)3)4)5) 6)7)8)
	C, D	280 SE			
	N, O	280 SEL			
	E, F	350 SE			
	P, Q	350 SEL			
	G, H	450 SE			
	J, K	450 SEL			
126	A	280 S	B555	205/60 R 15-90 205/65 R 15-93	
	B	280 SE			
	C, C1	280 SEL			
	D, D1 D2, D3	380 SE			
	E, E1 E2, E3	380 SEL			
	F, F1 F2, F3	500 SE			
	G, G1 G2, G3	500 SEL			



- 3 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
126	A1,A2	260 SE	B555/1	205/65 R 15 1)25)	2)3)4)5) 6)7)8)
	B1,B2	300 SE			
	C1,C2	300 SEL			
	D1,D2 D3,D4	420 SE			
	E1,E2 E3,E4	420 SEL			
	F1,F2 F3,F4	500 SE			
	G1,G2 G3,G4	500 SEL			
	H1,H2 H3,H4,H5	560 SEL			
	K4,K5	560 SE			



Kraftfahrt-Bundesamt

8

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 4 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
126C	A	380 SEC	C273	205/65 R 15 1)25)	2)3)4)5) 6)7)8)
	B	500 SEC		205/65 R 15-94 225/60 R 15-92 9) 235/55 R 15-95 9)	
	A1,A2 A3,A4	420 SEC	C273/1	205/65 R 15 1)25)	
	B1,B2 B3,B4	500 SEC		205/65 R 15-94 215/65 R 15-96 9) 225/60 R 15-95 9) 235/55 R 15-95 1)9)	
	C1,C2 C3,C4,C5	560 SEC		215/65 R 15 9)25) 225/60 R 15 1)9)25)	



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 5 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
123	A, B S, T	200	9850 9850/1	195/65 R 15-91	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)
	C	230		205/55 R 15-87 1) 11)	
	N	230 E		205/60 R 15-89	
	D	250		205/65 R 15-93 1) 12)	
	E	280		225/50 R 15-90 1) 11) 13)	
	F	280 E		225/60 R 15-92 1) 13)	
123 D	A	200 D	9851 9851/1	195/65 R 15-91	
	B	220 D		205/55 R 15-87 1) 11) 23)	
	C	240 D		205/60 R 15-89	
	D	300 D		205/65 R 15-93 1) 12)	
	L	300 D Turbo-Diesel		225/50 R 15-90 1) 11) 13)	
				225/60 R 15-92 1) 13)	



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 6 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
123 C	A1, A2	230 C	A309 A309/1	195/65 R 15-91	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)
	B1, B2	280 C		205/55 R 15-87 1) 11)	
	A, D1, D2	230 CE		205/60 R 15-89	
	B C1-C4	280 CE		205/65 R 15-93 1) 12)	
	C E1, E2	300 CD Turbo-Diesel		225/50 R 15-90 1) 11) 13) 225/60 R 15-92 1) 13)	
123 T	A, A1 A2, K1	240 TD	A753 A753/1	195/65 R 15-91	
	E	230 T		205/60 R 15-90 24)	
	G, G1, G2	250 T		205/65 R 15-93 1) 12)	
	J, J1	280 TE		225/50 R 15-90 1) 11) 13) 24)	
	C, C1 C2, M1	300 TD			
	K, E1	230 TE			
	M, P1	300 TD Turbo-Diesel			
P, S A3, C3	200 T				



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 7 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201 bis Modell- jahr 1984	A; B F; G	190	C750	185/65 R 15-87 10) 19) 22)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 27)
	C	190 E		195/50 R 15-81 11) 12)	
	D	190 D		195/55 R 15-83 13) 16) 205/50 R 15-85 11) 13) 19) 205/55 R 15-87 13) 19)	
201 ab ab Modell- jahr 1985	G; F	190		185/65 R 15-87 10) 21)	
	C; C1 C2	190 E		195/50 R 15-81 11) 16)	
	D	190 D		195/55 R 15-83 13) 21)	
	H	190 D 2.5			
	A; A1 A2; A3	190	C750/1	195/60 R 15-86 13) 21)	
	B; B2	190 E		205/50 R 15-85 11) 13) 21)	
	F; F1	190 D		205/55 R 15-87 13) 21)	
	G	190 D 2.5			
	D; D2	190 E 2.3			
	H	190 D 2.5 Turbo			



Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

12

- 8 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	E1; E2	190 E 2.6	C750/1	195/65 R 15-87 10) 21) 195/50 R 15-81 11) 16) 29) 195/55 R 15-83 13) 21) 195/60 R 15-86 13) 21) 205/50 R 15-85 11) 13) 21) 205/55 R 15-87 13) 21)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)
	K; K1	190 D 190 D 2.0	C750/2	185/65 R 15-87 10) 21)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 27)
	L; L1	190 D 2.5		195/50 R 15-81 11) 16)	
	A1; A2 A3	190		195/55 R 15-83 13) 21)	
	F1	190 E 1.8		195/60 R 15-86 13) 21)	
	B1; B2	190 E 190 E 2.0		205/50 R 15-85 11) 13) 21)	
	M	190 E 2.5 Turbo		205/55 R 15-87 13) 21)	
	C1; C2	190 E 2.3			



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

13

- 9 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	E1; E2	190 E 2.6	C750/2	185/65 R 15-87 10) 21) 195/55 R 15-83 13) 21) 195/60 R 15-86 13) 21) 205/50 R 15-85 11) 13) 21) 205/55 R 15-87 13) 21)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)
201 (mit Sportfahr- werk)	K0; K10	190 D 190 D 2.0	C750/2	205/55 R 15 25) 205/55 R 15-87	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13) 21)
	L0; L10	190 D 2.5			
	A10; A20 A30	190			
	F10	190 E 1.8			
	B10; B20	190 E 190 E 2.0			
	M0	190 D 2.5 Turbo			
	C10; C20	190 E 2.3			
	E10; E20	190 E 2.6			



Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

14

- 10 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	K;K1	190 D 190 D 2.0	C750/3	185/65 R 15-87 10)	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 21)
	L;L1	190 D 2.5		195/55 R 15-83 13)	
	F1	190 E 1.8		195/60 R 15-86 13)	
	B1;B3	190 E 190 E 2.0		205/55 R 15-87 13)	
	M	190 D 2.5 Turbo			
	C1;C3	190 E 2.3			
	E1	190 E 2			
201 (mit Sport- Fahrwerk)	K0;K10	190 D 190 D 2.0		205/55 R 15-87	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13) 21)
	L0;L10	190 D 2.5		205/55 R 15 25)	
	F10	190 E 1.8			
	B10;B30	190 E 190 E 2.0			
	M0	190 D 2.5 Turbo			
	C10;C30	190 E 2.3			
	E10	190 E 2.6			



Kraftfahrt-Bundesamt

15

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 11 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124	A; A1 A2; A3 B	200	D700	185/65 R 15-87 10) 15)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 26) 28)	
	K; K1	200 D		195/65 R 15-91 13) 17)		
				205/55 R 15-87 13) 15)		
				205/60 R 15-89 13) 18)		
				215/60 R 15-90 13) 21)		
				225/50 R 15-90 13) 14) 20)		
	C; C1	230 E		195/65 R 15-91 17)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13) 26) 28)	
	L	250 D		205/55 R 15-87 11) 15) 30)		
	M	300 D		205/60 R 15-89 18)		
	D1; D2	260 E		215/60 R 15-90 21)		
	E; E1 E2	300E		225/50 R 15-90 11) 14) 20)		



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 0-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 12 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124	D14; D24	260 E 4 MATIC	D700	195/65 R 15 17)25)	1)2)3)4) 5)6)7)8) 9)13)
	M4	300 D 4 MATIC		195/65 R 15-91 17)	
	E14, E24	300 E 4 MATIC		205/60 R 15-89 18)	
			215/60 R 15-90 21)		
			225/50 R 15-90 11)14)20)		
	A10; A20	200	D700/1	185/65 R 15-87 10)15)	1)2)3)4) 5)6)7)8) 9)26)28)
K00	200 D	195/65 R 15-91 13)17)			
		205/55 R 15-87 13)15)			
		205/60 R 15-89 13)18)			
		215/60 R 15-90 13)21)			
			225/50 R 15-90 13)14)20)		



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

17

- 13 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124	E10; E20	200 E	D700/1	195/65 R 15-91 17)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13) 26) 28)	
	B10; B20	230 E		205/55 R 15-87 11) 15)		
	L00	250 D		205/60 R 15-89 18)		
	P00	250 D Turbo		215/60 R 15-90 21)		
	M00	300 D		225/50 R 15-90 11) 14) 20)		
	N00	300 D Turbo		195/65 R 15-91 17)		1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13) 28)
	C10, C20	260 E		195/65 R 15 17) 25)		
	D10, D20	300 E		205/60 R 15-89 18)		
				215/60 R 15-90 21)		
				225/50 R 15-90 11) 14) 20)		
F10	300 E-24	195/65 R 15 17) 25)	205/60 R 15 18) 25)	215/60 R 15 21) 25)	225/50 R 15 11) 14) 20) 25)	



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

18

- 14 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124	M04	300 D 4 MATIC	D700/1	195/65 R 15 17) 25)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13)
	N04	300 D Turbo (4 MATIC)		195/65 R 15-91 17)	
	C14, C24	260 E 4 MATIC		205/60 R 15-90 18)	
	D14, D24	300 E 4 MATIC		215/60 R 15-90 21) 225/50 R 15-90 11) 14) 20)	
124 (mit Sport fahr- werk)	A30	200	D700/1	205/60 R 15-91 18)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13)
	K30	200 D		215/60 R 15-90 21)	
				225/50 R 15-90 14) 20)	
				195/65 R 15 91 T M+S 17)	
				205/60 R 15 18) 29)	
	B30	230 E		205/60 R 15-91 18)	
	L30	250 D		215/60 R 15-90 21)	
	P30	250 D Turbo		225/50 R 15-90 11) 14) 20)	
	M30	300 D		195/65 R 15 91 T M+S 17)	
	N30	300 D Turbo			
C30	260 E				
D30	300 E				



Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

19

- 15 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124	F30	300 E-24	D700/1	205/60 R 15 18) 215/60 R 15 21) 225/50 R 15 11) 14) 20)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13) 29)	
124	W00	200	D700/2	185/65 R 15-87 10) 15)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 26) 28)	
	K00 K01	200 D		195/65 R 15-91 13) 17)		
				205/55 R 15-87 11) 13) 15)		
				205/60 R 15-91 13) 18)		
				215/60 R 15-90 13) 21)		
				225/50 R 15-90 11) 13) 14) 20)		
	A00	200 E		195/65 R 15-91 17)		1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13)
	B00	230 E		195/65 R 15 17) 25)		
	L00, L01	250 D		205/60 R 15-91 18)		
	M00	250 D Turbo		215/60 R 15-90 21)		
N00, N01	300 D	225/50 R 15-90 11) 14) 20)				
P00	300 D Turbo					
C00	260 E					
E00	300 E					



Kraftfahrt-Bundesamt

20

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 16 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124	N04	300 D 4 MATIC	D700/2	195/65 R 15-91 17)	1)2)3)4) 5)6)7)8)- 9)13)
	P04	300 D Turbo (4 MATIC)		195/65 R 15 17)25)	
	C04	260 E 4 MATIC		205/60 R 15-91 18)	
	E04	300 E 4 MATIC		215/60 R 15-90 21) 225/50 R 15-90 11)14)20)	
	F00	300 E-24		195/65 R 15 17) 205/60 R 15 18) 215/60 R 15 21) 225/50 R 15 11)14)20)	
124 (mit Sport- fahr- werk)	W10	200		205/60 R 15-91 18)	1)2)3)4) 5)6)7)8) 9)13)
	K10,K11	200 D		205/60 R 15 18)25)	
	A10	200 E		215/60 R 15-90 21)	
	B10	230 E		225/50 R 15-90 11)14)20)	
	L10,L11	250 D		195/65 R 15 91 T M+S 17)	
	M10	250 D Turbo			
	N10,N11	300 D			
	P10	300 D Turbo			
	C10	260 E			
	E10	300 E			



Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

21

- 17 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 (mit Sport- fahr- werk)	F10	300 E-24	D700/2	205/60 R 15 18) 215/60 R 15 21) 225/50 R 15 11)14)20)	1)2)3)4) 5)6)7)8) 9)13)25)
	A1,A2	230 CE	E499	195/65 R 15-91 17) 195/65 R 15 17)25) 205/55 R 15-87 11)19) 205/60 R 15-89 19) 215/60 R 15-90 14)21) 225/50 R 15-90 11)14)21)	1)2)3)4) 5)6)7)8) 9)13)26)
	B1,B2	300 CE			
C1	300 CE-24	195/65 R 15 17) 205/60 R 15 19) 215/60 R 15 14)21) 225/50 R 15 11)14)21)		1)2)3)4) 5)6)7)8) 9)13)25)	



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

22

- 18 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 C (mit Sport- fahr- werk)	A10	230 CE	E499	205/60 R 15-91 19)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13)
	B10	300 CE		205/60 R 15 19) 25)	
				215/60 R 15-90 14) 21)	
				225/50 R 15-90 11) 14) 21)	
				195/65 R 15 91 T M+S 17)	
	C10	300 CE-24		205/60 R 15 19)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 13) 25)
				215/60 R 15 14) 21)	
				225/50 R 15 11) 14) 21)	



Kraftfahrt-Bundesamt

23

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 19 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 T	A, A1, A2 A3	200 T	E081	195/65 R 15 12) 25)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 19)
	E1, E2	200 TE		195/65 R 15-91 12)	
	B1, B2	230 TE		205/60 R 15 13) 25)	
	F	200 TD		205/60 R 15-91 13)	
	G	250 TD		205/65 R 15-91 13)	
	H	300 TD		215/60 R 15-91 13)	
	J	300 TD TURBO			
	C1, C2	300 TE			
	J4	300 TD 4MATIC			
	C14, C24	300 TE 4MATIC			
	K00	200 TD	E081/1		
	A00	200 T			
	B00	200 TE			
	C00	230 TE			
	L00	250 TD			
	M00	300 TD			
	N00	300 TD TURBO			
	E00	300 TE			
	N04	300 TD TURBO (4MATIC)			
	E04	300 TE 4MATIC			



Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306¹

24

- 20 -

Anlage 1

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 T	F00	300 TE-24	E081/1	195/65 R 15 12) 32) 205/60 R 15 13) 25) 205/65 R 15 13) 25) 215/60 R 15 13) 25)	1) 2) 3) 4) ! 5) 6) 7) 8) 9) 19)
124 T (mit Sport- fahr- werk)	K10	200 TD	E081/1	205/60 R 15 13) 25)	
	A10	200 T		205/60 R 15-91 13)	
	B10	200 TE		205/65 R 15-91 13)	
	C10	230 TE		215/60 R 15-91 13)	
	L10	250 TD		195/65 R 15 91 T M+S 12)	
	M10	300 TD		205/60 R 15 13) 25)	
	N10	300 TD TURBO		205/65 R 15 13) 25)	
	E10	300 TE		215/60 R 15 13) 25)	
	F10	300 TE-24		205/65 R 15 13) 25)	

Auflagen bzw. Hinweise:

- 1) Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers für den Kraftfahrzeugverkehr über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19 Abs. 2 StVZO).



25

- 21 -

Anlage 1

- 2) Wird eine in dieser Allgemeinen Betriebserlaubnis aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs genehmigt ist, ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers für den Kraftfahrzeugverkehr über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19 Abs. 2 StVZO).
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) Das Fahrwerk, sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen.
Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen und gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z.B. Alligator-Nr. 2024 R 8 bzw. 3004 A), zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- 8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Es sind nur Reifen der folgenden Hersteller zulässig:
Goodyear, Fulda, Pirelli und Semperit.
Reifen mit der Geschwindigkeitsklasse "V", "VR" und "ZR" der Hersteller Bridgestone, Continental, Falken, Goodrich, Toyo Uniroyal und Dunlop sind auch zulässig.
Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Verwendbarkeit dieser Reifengröße auf der Felgengröße 7 J x 15 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen.



- 22 -

Anlage 1

- 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Geschwindigkeitsanzeige und die Wegstreckenmessung innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist diese Rad-Reifen-Kombination in die Fahrzeugpapiere einzutragen; bereits in den Fahrzeugpapieren enthaltene Rad-Reifen-Kombination sind zu streichen.
- 12) Gegebenenfalls ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen herzustellen.
- 13) Durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen herzustellen.
- 14) Durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Abdeckung der hinteren Reifenlaufflächen herzustellen.
- 15) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der vorderen Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 16) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 17) Durch Nacharbeit der vorderen Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 18) Durch Nacharbeit der vorderen Radhausausschnittkanten und gegebenenfalls durch Ausstellen der vorderen Seitenteile ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 19) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 20) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten und durch Ausstellen der Seitenteile ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 21) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten und durch Ausstellen der vorderen der Seitenteile ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.



- 23 -

- Anlage 1

- 22) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Reifen in den vorderen Radhäusern zu erreichen, ist der Einbau von Kunststoffunterlagen, zwischen Fahrwerksfedern und Karosserie, nach Daimler-Benz- bzw. Mercedes-Benz- Teile-Nummer 2013211184 (18 mm dick) oder 2011321284 (23 mm dick) erforderlich.
- 23) Diese Reifengröße ist für die Fahrzeuge der Ausführung L (300 D Turbo-Diesel) aufgrund der zu geringen Tragfähigkeit nicht zulässig.
- 24) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugausführungen mit einer Achslast von mehr als 1200 kg nicht zulässig.
- 25) Sofern Reifen der Geschwindigkeitsklasse "ZR" verwendet werden sind nur solche der Hersteller Bridgestone, Continental, Dunlop, Goodyear, Michelin, Pirelli, Semperit, Toyo, Uniroyal und Yokohama zulässig.
Werden andere Reifenfabrikate bzw. "VR"-Reifen der o.g. Hersteller verwendet, so ist über die ausreichende Tragfähigkeit (bei max. Sturzwinkel) bei Höchstgeschwindigkeit (zuzügl. Toleranz) eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen.
- 26) Die Verwendung folgender Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:
- | | Reifengröße |
|--------------|-------------|
| Vorderachse: | 205/55 R 15 |
| Hinterachse: | 225/50 R 15 |
- Dabei sind die jeweiligen Auflagen und Hinweise sinngemäß zu beachten.
- 27) Die Verwendung folgender Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:
- | | Reifengröße |
|--------------|-------------|
| Vorderachse: | 195/50 R 15 |
| Hinterachse: | 205/50 R 15 |
- Dabei sind die jeweiligen Auflagen und Hinweise sinngemäß zu beachten.
- An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antischlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nicht zulässig.



- 24 -

Anlage 1

- 28) Die Verwendung folgender Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	Reifengröße
Vorderachse:	205/60 R 15
Hinterachse:	215/60 R 15

Dabei sind die jeweiligen Auflagen und Hinweise sinngemäß zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antischlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

- 29) Es sind nur Reifen der folgenden Hersteller zulässig:
Bridgestone, Continental, Dunlop, Fulda, Goodyear, Kleber, Michelin, Pirelli, Semperit, Uniroyal und Vredestein.

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die ausreichende Tragfähigkeit (bei max. Sturzwinkel) bei Höchstgeschwindigkeit (zuzügl. Toleranz) eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen.

- 30) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugausführungen mit einer Achslast von mehr als 970 kg nicht zulässig.

Die Freigängigkeit der Reifen in den Radhäusern ist bei Einhaltung vorstehender Auflagen bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

Die Erlaubnisinhaberin ist verpflichtet, ihre Abnehmer auf diese Forderungen und auf die erforderlichen Anzugsmomente der Befestigungsteile hinzuweisen sowie allen Wiederverkäufern die gleiche Verpflichtung aufzuerlegen.

Die Abnehmer sind ferner darauf hinzuweisen, daß bei Verwendung des serienmäßigen Ersatzrades die serienmäßigen Befestigungsteile des Fahrzeuges zu verwenden sind.



Radgröße: - Anlage 2
7 J x 15 H2
Typ: EB.22
Ausführung: "B"
zulässige Radlast: 615 kg
Befestigungsteile: 5 Radschrauben
Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG bzw. Mercedes-Benz AG,
Stuttgart

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	- Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201 bis Modell- jahr 1984	A; B F; G	190	C750	185/65 R 15-87 10)	2)3)4)5) 6)7)8)9) 27)
	C	190 E		195/50 R 15-81 1)11)	
	D	190 D		195/55 R 15-83 195/60 R 15-86 1)19)31)33) 205/50 R 15-85 1)11)31)33) 205/55 R 15-87 1)31)32)33)	
201 ab Modell- jahr 1985	G; F	190	C750	185/65 R 15-87 10)	
	C;C1;C2	190 E		195/50 R 15-81 1)11)	
	D	190 D		195/55 R 15-83 195/60 R 15-86	
	H	190 D 2.5	C750/1	205/50 R 15-85 1)11)31)33)	
	A; A1 A2; A3	190		205/55 R 15-87 1)31)33)	
	B; B2	190 E			
	F; F1	190 D			
	G	190 D 2.5			
	D; D2	190 E 2.3			
H	190 D 2.5 Turbo				



Kraftfahrt-Bundesamt

30

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 2 -

Anlage 2

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	E1; E2	190 E 2.6	C750/1	185/65 R 15 1)10)25) 185/65 R 15-87 10) 195/55 R 15-83 195/60 R 15-86 205/50 R 15-85 1)11)31)33) 205/55 R 15-87 1)31)33)	2)3)4)5) 6)7)8)9)
	K; K1	190 D 190 D 2.0	C750/2	185/65 R 15-87 10)	2)3)4)5) 6)7)8)9) 27)
	L; L1	190 D 2.5		195/50 R 15-81 1)11)	
	A1; A2 A3	190		195/55 R 15-83	
	F1	190 E 1.8		195/60 R 15-86	
	B1; B2	190 E 190 E 2.0		205/50 R 15-85 1)11)	
	M	190 E 2.5 Turbo		205/55 R 15-87	
	C1; C2	190 E 2.3			



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

Fa.: Joe Wheels s.r.l.
Typ: EB. 22

- 3 -

Bitte Austausch vornehmen

Anlage 2

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	E1; E2	190 E 2.6	C750/2	185/65 R 15-87 10) 185/65 R 15 1) 10) 25) 195/55 R 15-83 195/60 R 15-86 205/50 R 15-85 1) 11) 205/55 R 15-87	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)
201 (mit Sportfahrwerk)	K0; K10	190 D 190 D 2.0	C750/2	205/55 R 15 25)* 205/55 R 15-87	
	L0; L10	190 D 2.5			
	A10; A20 A30	190			
	F10	190 E 1.8			
	B10; B20	190 E 190 E 2.0			
	M0	190 D 2.5 Turbo			
	C10; C20	190 E 2.3			
	E10; E20	190 E 2.6			
201	E	190 E 2.3-16	C750	205/55 R 15 25)	1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 30) 31)
	C; C1; C2		C750/1		
	D1; D2	190 E 2.5-16	C750/2		
	D1		C750/3		



Fla. 20.11.20



Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 4 -

Anlage 2

Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
201	K;K1	190 D 190 D 2.0	C750/3	185/65 R 15-87 10)	2)3)4)5) 6)7)8)9) 27)
	L;L1	190 D 2.5		195/50 R 15-81 1)11) *	
	F1	190 E 1.8		195/55 R 15-83 195/60 R 15-86	
	B1;B3	190 E 190 E 2.0		205/50 R 15-85 1)11)	
	M	190 D 2.5 Turbo		205/55 R 15-87	
	C1;C3	190 E 2.3			
	E1	190 E 2.6		185/65 R 15-87 10)	
201 (mit Sport- Fahrwerk)	K0;K10	190 D 190 D 2.0	185/65 R 15 1)10)25)		
	L0;L10	190 D 2.5	195/55 R 15-83 195/60 R 15-86		
	F10	190 E 1.8	205/50 R 15-85 1)11)		
	B10;B30	190 E 190 E 2.0	205/55 R 15-87		
	M0	190 D 2.5 Turbo			
	C10;C30	190 E 2.3			
E10	190 E 2.6	205/55 R 15-87 205/55 R 15 25)*			





- 5 -

Anlage 2

Typ	Ausf.	Verkaufs bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124	A; A1 A2; A3 B	200	D700	185/65 R 15-87 1) 10)	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 26) 28)
	K; K1	200 D		195/65 R 15-91	
				205/55 R 15-87 9)	
				205/60 R 15-89 9)	
				215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)	
				225/50 R 15-90 1) 9) 12) 19) 31)	
	C; C1	230 E		195/65 R 15-91	
	L	250 D		205/55 R 15-87 1) 9) 11) 30)	
M	300 D	205/60 R 15-89 9)			
D1; D2	260 E	215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)			
E; E1 E2	300E	225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)			



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 6 -

Anlage 2

Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124	D14; D24	260 E 4 MATIC	D700	195/65 R 15 25)*	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)
	M4	300 D 4 MATIC		195/65 R 15-91	
	E14, E24	300 E 4 MATIC		205/60 R 15-89 9)	
			215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)		
	A10; A20	200	D700/1	225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 26) 28)
		K00		200 D	
			195/65 R 15-91		
			205/55 R 15-87		
			205/60 R 15-89 9)		
			215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)		
			225/50 R 15-90 1) 9) 12) 19) 31)		



gk. 20.12.91



Kraftfahrt-Bundesamt

Fürdestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 7 -

Anlage 2

Sitze Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufs bezeich- nung	- Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124	E10; E20	200 E	D700/1	195/65 R 15-91	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 26) 28)	
	B10; B20	230 E		205/55 R 15-87		
	L00	250 D		205/60 R 15-89 9)		
	P00	250 D Turbo		215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)		
	M00	300 D		225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)		
	N00	300 D Turbo				
	C10, C20	260 E		195/65 R 15-91		2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 28)
	D10, D20	300 E		195/65 R 15 25)*		
				205/60 R 15-89 9)		
				215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)		
		225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)				
F10	300 E-24		195/65 R 15 25)	2) 3) 4) * 5) 6) 7) 8) 28)		
		205/60 R 15 9) 25)				
		215/60 R 15 9) 12) 19) 25) 1) *				
		225/50 R 15 9) 11) 12) 19) 25) 31) 1) *				



16. 10. 12. 21



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 8 -

Anlage 2

Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124	M04	300 D 4 MATIC	D700/1	195/65 R 15 25)*	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)
	N04	300 D Turbo (4 MATIC)		195/65 R 15-91	
	C14, C24	260 E 4 MATIC		205/60 R 15-89 9)	
	D14, D24	300 E 4 MATIC		215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19) 225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)	
124 (mit Sport- fahr- werk)	A30	200		205/60 R 15-91 9) 25)	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 28)
	K30	200 D		205/60 R 15-91 9)	
	E30	200 E		215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)	
	B30	230 E		225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)	
	L30	250 D		195/65 R 15 91 T M+S	
	P30	250 D Turbo			
	M30	300 D			
	N30	300 D Turbo			
	C30	260 E			
D30	300 E				



12.11.21



Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 9 -

Anlage 2

Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufsbezeichnung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124	F30	300 E-24	D700/1	205/60 R 15 9) 215/60 R 15 9) 12) 19) 1) * 225/50 R 15 9) 11) 12) 19) 31) *	2) 3) 4) * 5) 6) 7) 8) 25)	
124	W00	200	D700/2	185/65 R 15-87 10)	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 26) 28)	
	K00 K01	200 D		195/65 R 15-91 205/55 R 15-87 1) 11) 205/60 R 15-91 9) 215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19) 225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 31)		
	A00	200 E		195/65 R 15-91		2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 28)
	B00	230 E		195/65 R 15 25) *		
	L00, L01	250 D		205/60 R 15-91 9)		
	M00	250 D Turbo		215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)		
	N00, N01	300 D		225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19)		
	P00	300 D Turbo		225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19)		
	C00	260 E		225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19)		
E00	300 E	225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19)				

* bestätigt

Flensburg, den 12. 11.



Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

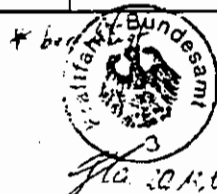
ABE Nr. 42306

- 10 -

Anlage 2

Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124	N04	300 D 4 MATIC	D700/2	195/65 R 15 25)*	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)
	P04	300 D Turbo (4 MATIC)		195/65 R 15-91	
	C04	260 E 4 MATIC		205/60 R 15-91 9)	
	E04	300 E 4 MATIC		215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)	
	F00	300 E-24		225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)	
124 (mit Sport- fahr- werk)	W10	200		195/65 R 15 25)*	
	K10, K11	200 D		205/60 R 15 9) 25)*	
				205/60 R 15 9) 25)*	
				205/60 R 15-91 9)	
				215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)	
				225/50 R 15-90 1) 9) 12) 19) 31)	
				195/65 R 15 91 T M+S 10)	





Kraftfahrt-Bundesamt

Fördestraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 11 -

Anlage 2

Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124 (mit Sport- fahr- werk)	A10	200 E	D700/2	205/60 R 15 9) 25)*	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)	
	B10	230 E		205/60 R 15-91 9)		
	L10, L11	250 D		215/60 R 15-90 1) 9) 12) 19)		
	M10	250 D Turbo		225/50 R 15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)		
	N10, N11	300 D		195/65 R 15 91 T M+S		
	P10	300 D Turbo		205/60 R 15 9) 25)		2) 3) 4) 5)* 5) 6) 7) 8)
	C10	260 E		215/60 R 15 1) 9) 12) 19) 25) *		
	E10	300 E		225/50 R 15 1) 9) 11) 12) 19) 25) 31) *		
	F10	300 E-24				
124 C	A1, A2	230 CE	E499	195/65 R 15-91	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 26)	
	B1, B2	300 CE		195/65 R 15 25) *		
				205/55 R 15-87 1) 11)		
				205/60 R 15-91		
				215/60 R 15-90 1) 13) 17) 31) 35)		
				225/50 R 15-90 1) 11) 13) 17) 30) 31) 35)		



Fa.: *Joelwehls*

Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

Typ: *EB.22*

- 12 -

Anlage 2



Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise
124 C	C1	300 CE-24	E499	195/65 R 15 ^{*†} 25) 205/60 R 15 25) 215/60 R 15 13) 17) 25) 31) * 35) 225/50 R 15 11) 13) 17) 25) * 30) 31) 35)	2) 3) 4) * 5) 6) 7) 8) 9)
124 C (mit Sport- fahr- werk)	A10	230 CE	E499	205/60 R 15-91	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)
	B10	300 CE		205/60 R 15 25) * 215/60 R 15-90 1) 13) 17) 31) 35) 225/50 R 15-90 1) 11) 13) 17) 30) 31) 35) 195/65 R 15 91 T M+S	
	C10	300 CE-24		205/60 R 15 25) 215/60 R 15 13) 17) 25) 31) * 35) 225/50 R 15 11) 13) 17) 25) * 30) 31) 35)	2) 3) 4) * 5) 6) 7) 8) 9)

* herabgesetzt





Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 13 -

Anlage 2

Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise		
124 T	A, A1, A2 A3	200 T	E081	195/65 R 15 25)*	2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)		
	E1, E2	200 TE		195/65 R 15-91			
	B1, B2	230 TE		205/60 R 15 9) 25)*			
	F	200 TD		205/60 R 15-91 9)			
	G	250 TD		205/65 R 15-91 1) 9) 13) 17)			
	H	300 TD		215/60 R 15-91 1) 9) 13) 19)			
	J	300 TD TURBO					
	C1, C2	300 TE					
	J4	300 TD 4MATIC					
	C14, C24	300 TE 4MATIC					
	K00	200 TD		E081/1			
	A00	200 T					
	B00	200 TE					
	C00	230 TE					
	L00	250 TD					
	M00	300 TD					
	N00	300 TD TURBO					
	E00	300 TE					
	N04	300 TD TURBO (4MATIC)					
E04	300 TE 4MATIC						





Kraftfahrt-Bundesamt

Förderstraße 16 D-2390 Flensburg

ABE Nr. 42306

- 14 -

Anlage 2

Bitte Austausch vornehmen

Typ	Ausf.	Verkaufs- bezeich- nung	Fahrzeug ABE Nr.	Bereifung ggf. Auflagen bzw. Hinweise	Auflagen bzw. Hinweise	
124 T	F00	300 TE-24	E081/1	195/65 R 15 25) 205/60 R 15 9)25) 205/65 R 15 /9)13)17)25)* 215/60 R 15 /9)13)19)25)*	2)3)4)* 5)6)7)8)	
124 T (mit Sport- fahr- werk)	K10	200 TD	E081/1	205/60 R 15 9)25)*	2)3)4)5) 6)7)8)	
	A10	200 T		205/60 R 15-91 9)		
	B10	200 TE		205/65 R 15-91 1)9)13)17)		
	C10	230 TE		215/60 R 15-91 1)9)13)19)		
	L10	250 TD		195/65 R 15 91 T M+S		
	M10	300 TD		205/60 R 15 25)		2)3)4)* 5)6)7)8) 9)
	N10	300 TD TURBO		205/65 R 15 /13)17)25)*		
	E10	300 TE		215/60 R 15 /13)19)25)*		
F10	300 TE-24					

Auflagen bzw. Hinweise:

- 1) Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers für den Kraftfahrzeugverkehr über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19 Abs. 2 StVZO).





- 15 -

Anlage 2

- 2) Wird eine in dieser Allgemeinen Betriebserlaubnis aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeugs genehmigt ist, ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers für den Kraftfahrzeugverkehr über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19 Abs. 2 StVZO).
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) Das Fahrwerk, sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen.
Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen und gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z.B. Alligator-Nr. 2024 R 8 bzw. 3004 A), zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- 8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Es sind nur Reifen der folgenden Hersteller zulässig: Goodyear, Fulda, Pirelli und Semperit.
Reifen mit der Geschwindigkeitsklasse "V", "VR" und "ZR" der Hersteller Bridgestone, Continental, Falken, Goodrich, Toyo Uniroyal und Dunlop sind auch zulässig.
Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Verwendbarkeit dieser Reifengröße auf der Felgenreiße 7 J x 15 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen.



- 16 -

Anlage 2

- 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Geschwindigkeitsanzeige und die Wegstreckenmessung innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist diese Rad-Reifen-Kombination in die Fahrzeugpapiere einzutragen; bereits in den Fahrzeugpapieren enthaltene Rad-Reifen-Kombination sind zu streichen.
- 12) Gegebenenfalls ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen herzustellen.
- 13) Durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen herzustellen.
- 17) Durch Nacharbeit der vorderen Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 19) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 25) Sofern Reifen der Geschwindigkeitsklasse "ZR" verwendet werden sind nur solche der Hersteller Bridgestone, Continental, Dunlop, Goodyear, Michelin, Pirelli, Semperit, Toyo, Uniroyal und Yokohama zulässig.
Werden andere Reifenfabrikate bzw. "VR"-Reifen der o.g. Hersteller verwendet, so ist über die ausreichende Tragfähigkeit (bei max. Sturzwinkel) bei Höchstgeschwindigkeit (zuzügl. Toleranz) eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen.
- 26) Die Verwendung folgender Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	Reifengröße
Vorderachse:	205/55 R 15
Hinterachse:	225/50 R 15

Dabei sind die jeweiligen Auflagen und Hinweise sinngemäß zu beachten.



- 17 -

Anlage 2

- 27) Die Verwendung folgender Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	Reifengröße
Vorderachse:	195/50 R 15
Hinterachse:	205/50 R 15

Dabei sind die jeweiligen Auflagen und Hinweise sinngemäß zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antischlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nicht zulässig.

- 28) Die Verwendung folgender Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	Reifengröße
Vorderachse:	205/60 R 15
Hinterachse:	215/60 R 15

Dabei sind die jeweiligen Auflagen und Hinweise sinngemäß zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antischlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

- 30) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugausführungen mit einer Achslast von mehr als 970 kg nicht zulässig.

- 31) Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zum Federbeintragrohr vorhanden ist. Das Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere aufzunehmen.

- 32) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der hinteren Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

- 33) Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zum hinteren Stabilisator vorhanden ist. Das Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere aufzunehmen.

- 35) Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

Die Freigängigkeit der Reifen in den Radhäusern ist bei Einhaltung vorstehender Auflagen bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.



- 18 -

- Anlage 2

Die Erlaubnisinhaberin ist verpflichtet, ihre Abnehmer auf diese Forderungen und auf die erforderlichen Anzugsmomente der Befestigungsteile hinzuweisen sowie allen Wiederverkäufern die gleiche Verpflichtung aufzuerlegen.

Die Abnehmer sind ferner darauf hinzuweisen, daß bei Verwendung des serienmäßigen Ersatzrades die serienmäßigen Befestigungsteile des Fahrzeuges zu verwenden sind.

Gutachten

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis

Blatt
1

nach § 22 StVZO
der Typprüfstelle des Technischen Überwachungs-
Vereins Bayern e.V., München

42306

Art des Fahrzeugteils: Sonderräder für Personenkraftwagen 7 J x 15 H2	Typ: EB.22	Hersteller/Vertriebsfirma: Joe Wheels s.r.l. Via Rizze 17 / 18 I-25010 Borgosatollo
---	----------------------	---

Die Leichtmetall-Sonderräder werden in 2 Ausführungen gefertigt.
Dieses Gutachten gilt für LM-Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 1991.

0. Übersicht:

Ausführungen mit Verwendungsbereich:

Ausführung (Nr. der Ausführ.)	Lochkreis- durchmesser in mm/Loch- zahl	Mittenloch- durchmesser in mm	Einpreß- tiefe in mm	zul. Abroll- umfang in mm	zul. Radlast in kg
A (1)	112±0,1 / 5	66,6 ^{+0,1}	25 ⁺⁰ -1	1975 2016	615 600
B (2)	112±0,1 / 5	66,6 ^{+0,1}	40 ⁺⁰ -1	1975	615

I. Beschreibung der Sonderräder:

Hersteller und Vertrieb: Joe Wheels s.r.l.
Via Rizze 17/18
I-25010 Borgosatollo (BS)

Handelsmarke: JOE WHEELS

Art der Sonderräder: Einteilige LM-Sonderräder mit
unsymmetrischem Tiefbett und
Doppelhump (Schwerkraft-
-Kokillenguß).
Radschüssel mit 8 Speichen und
8 dazwischenliegenden Lüftungs-
öffnungen.
Mittenbohrung mit einer Kappe
abgedeckt.

Korrosionsschutz: Die Räder werden lackiert.

I.1. Sonderraddaten:

Rad-Nr. bzw. Radtyp: EB.22
Radgröße nach Norm: 7 J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm: siehe Punkt 0.
zulässige Radlast in kg: siehe Punkt 0.

Gutachten

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis

Blatt
2

nach § 22 StVZO
der Typprüfstelle des Technischen Überwachungs-
Vereins Bayern e.V., München

42306

Art des Fahrzeugteils: Sonderräder für Personenkraftwagen 7 J x 15 H2	Typ: EB.22	Hersteller/Fabrikant: Joe Wheels s.r.l. Via Rizze 17 / 18 I-25010 Borgosatollo	48
---	--------------------------	--	----

I. **Beschreibung der Sonderräder:** (Fortsetzung):

I.1. **Sonderraddaten:** (Fortsetzung):

max. zulässiger Abrollum-
fang der Bereifung in mm: siehe Punkt 0.

Masse eines Rades in kg: Ausf. A: ca. 9,85 (unlackiert)
Ausf. B: ca. 9,4 (unlackiert)

I.2. **Radanschluß:**

Befestigungsart: Mit geeigneten Kugelbund-
schrauben bzw. -muttern,
Kugeldurchmesser 24 mm, bzw.
wie in den Anlagen aufgeführt.

Anzugsmoment in Nm: je nach Angabe des Fahrzeug-
herstellers, max. 110, bzw.
wie in den Anlagen aufgeführt.

Anzahl der Befestigungs-
bohrungen : 5

Lochkreisdurchmesser
in mm: siehe Punkt 0.

Durchmesser der Befesti-
gungsbohrungen in mm: 13

Mittenlochdurchmesser
in mm: siehe Punkt 0.

Zentrierart: Mittenzentrierung

I.3. **Kennzeichnung der Sonderräder:**

An der Außenseite der Sonderräder wird folgende
Kennzeichnung eingegossen bzw. eingeprägt:

Typzeichen: KBA(nach Erteilung der
ABE)

Gutachten

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis

Blatt
3

nach § 22 StVZO
der Typprüfstelle des Technischen Überwachungs-
Vereins Bayern e.V., München

42306 ,

Art des Fahrzeugteils: Sonderräder für Personenkraftwagen 7 J x 15 H2	Typ: EB.22	Hersteller/Vertriebsfirma: Joe Wheels s.r.l. Via Rizze 17 / 18 I-25010 Borgosatollo
---	----------------------	---

49

I. **Beschreibung der Sonderräder:** (Fortsetzung):

I.3. **Kennzeichnung der Sonderräder:** (Fortsetzung):

An der Innenseite der Sonderräder wird folgende
Kennzeichnung eingegossen bzw. eingeprägt:

Radtyp: EB.22
Herkunftsmerkmal: MADE IN ITALY
Radgröße: 7Jx15H2
Einpreßtiefe: ET 25 bzw. ET 40
Lochkreiskennzeichnung: L.k. 112
Herstelldatum: Fertigungsmonat und -jahr,
z.B. Juli 1991 in Form von



Außerdem werden auf der Radinnenseite verschiedene
Kontrollzeichen angebracht.

I.4. **Verwendungsbereich:**

Die Sonderräder sind vorgesehen für die in den Anlagen 1
und 2 aufgeführten Fahrzeuge.

II. **Sonderradprüfung:**

II.1. **Felgenreöße:**

Die Maße und Toleranzen der unsymmetrischen Tiefbettfelge
mit beiderseitigem Hump entsprechen der E.T.R.T.O.-Norm.

Die nachgeprüften Muster stimmten in den wesentlichsten
Punkten mit den Zeichnungsunterlagen überein.

II.2. **Werkstoff der Sonderräder:**

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten
des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers
aufgeführt; diese Angaben wurden durch uns nicht geprüft.

Gutachten

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis

Blatt
4

nach § 22 StVZO
der Typprüfstelle des Technischen Überwachungs-
Vereins Bayern e.V., München

42306 50

Art des Fahrzeugteils: Sonderräder für Personenkraftwagen 7 J x 15 H2	Typ: EB.22	Hersteller/Herstellerfirma: Joe Wheels s.r.l. Via Rizze 17 / 18 I-25010 Borgosatollo
---	----------------------	--

II. Sonderradprüfung: (Fortsetzung):

II.3. Festigkeitsprüfung:

II.3.1. Dauerfestigkeitsprüfung:

Die Dauerfestigkeit wurde auf einem unwuchtbelasteten Scheibenradprüfstand untersucht. Der Prüfung wurden folgende Werte zugrunde gelegt:

Ausführung:	A:	B:
max. Radlast in kg: F_R	= 615	615
Reibwert: μ	= 0,9	0,9
dynamischer Reifen- halbmesser in m: r_{dyn}	= 0,314	0,314
entspricht einem Abrollumfang von 1975 mm)		
Einpresstiefe in mm: e	= 25	40
max. Biegemoment in Nm: M_{Bmax}	= 3712	3893

An den geprüften Rädern konnten nach Erreichen der vorgeschriebenen Mindestlastspielzahlen keine Anrisse festgestellt werden. Ein unzulässiger Abfall des Anzugmomentes der Befestigungsteile war nicht gegeben. Gegen eine Erhöhung des Abrollumfanges auf 2016 mm bei gleichzeitiger Reduzierung der Radlast auf 600 kg bestehen keine technischen Bedenken.

II.3.2. Felgenhornprüfung:

Die Energieaufnahme bis zu gefährlichen Beschädigungen des äußeren und inneren Felgenhorns lag über den geforderten Mindestwerten.

III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

Wenn die in den Anlagen 1 und 2 aufgeführten Auflagen und Hinweise erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

Gutachten

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis

nach § 22 StVZO
der Typprüfstelle des Technischen Überwachungs-
Vereins Bayern e.V., München

Blatt

5

SA

42306

Art des Fahrzeugteils: Sonderräder für Personenkraftwagen 7 J x 15 H2	Typ: EB.22	Hersteller/Handelsname: Joe Wheels s.r.l. Via Rizze 17 / 18 I-25010 Borgosatollo
---	----------------------	--

III. Anbau- und Verwendungsprüfung: (Fortsetzung):

III.2. Fahrversuche:

Eine Werksfreigabe über Felgengröße, Einpresstiefe und Größen der Bereifung liegt teilweise nicht vor.

Die Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingprüfungen an den in den Anlagen 1 und 2 aufgeführten Fahrzeugen wurden entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes Begutachtung von baulichen Veränderungen an PKW und PKW-Kombi unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit " vom August 1989 Anhang I durchgeführt.

Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der jeweiligen Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde.

III.3. Fahrwerksfestigkeit:

Die Spurverbreiterung beträgt bei den geprüften PKW weniger als 2% der serienmäßigen Spurweite, deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich, s. VdTÜV Merkblatt "Begutachtung von baulichen Veränderungen an PKW und PKW-Kombi unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit" vom August 1989 Anhang I.

IV. Prüfergebnis:

Gegen die Verwendung des Radtyps EB.22 an den in den Anlagen 1 und 2 aufgeführten Fahrzeugen (in Verbindung mit den dort genannten Reifengrößen) bestehen aufgrund der in den Punkten II und III genannten Untersuchungen keine technischen Bedenken.

V. Zusammenfassung:

Die Sonderräder Typ EB.22 des Herstellers Joe Wheels s.r.l., I-25010 Borgosatollo (BS)/Italien, entsprechen den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und für Krafträder" vom 27.07.1982. Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Wird die Allgemeine Betriebserlaubnis erteilt, so muß der Inhaber eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Gutachten

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis

Blatt
6

nach § 22 StVZO
der Typprüfstelle des Technischen Überwachungs-
Vereins Bayern e.V., München

42306

Art des Fahrzeugteils: Sonderräder für Personenkraftwagen 7 J x 15 H2	Typ: EB.22	Hersteller/Fabrikant: Joe Wheels s.r.l. Via Rizze 17 / 18 I-25010 Borgosatollo
--	---------------	---

52

V. Zusammenfassung (Fortsetzung):

Er hat darüber hinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, sofern sich die im Verwendungsbereich der Allgemeinen Betriebserlaubnis aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche die Verwendung der Räder beeinträchtigen können; hierunter fallen insbesondere Änderungen an den Radbremsen, an der Radaufhängung und an den Radhäusern.

Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung) auf die Auflagen und Hinweise der je weiligen Anlage sowie auf die Befestigungsart und die erforderlichen Anzugsmomente der Radbefestigungsteile hingewiesen werden.

Die Bezieher der Sonderräder müssen außerdem darauf hingewiesen werden, daß bei Verwendung des serienmäßigen Reserverades die Original-Radbefestigungsteile zu verwenden sind.

Die Begutachtung der aufgeführten Rad/Reifenkombinationen wurde am Prüffahrzeug, sofern nichts anderes erwähnt ist, mit gleichen Reifenfabrikaten und Reifenprofilen durchgeführt. Der Fahrzeughalter ist darauf hinzuweisen, daß diese Einheitlichkeit auch im Falle der Reifenerneuerung beibehalten werden soll.

Eine Begutachtung nach § 19 Abs. 2 StVZO ist dann erforderlich, wenn durch den Anbau der Sonderräder am Fahrzeug Änderungen vorgenommen werden müssen, bzw. eine Reifengröße verwendet wird, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist (vgl. Auflage 1) bzw. 2) in der jeweiligen Anlage).

VI. Anlagen:

Radspezifische Anlagen:

<u>Anlagen:</u>	<u>Zeichnungs-Nr.:</u>	<u>Datum:</u>
Beschreibung der Sonderräder EB.22 Ausführung A:		31.07.1991
Beschreibung der Sonderräder EB.22 Ausführung B:		31.07.1991
Zeichnung der Sonderräder	EB.110.12.G2	20.06.1991

Gutachten

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis

Blatt
7

nach § 22 StVZO
der Typprüfstelle des Technischen Überwachungs-
Verbands Bayern e.V., München

42306

Art des Fahrzeugteils: Sonderräder für Personenkraftwagen 7 J x 15 H2	Typ: EB.22	Hersteller: KAZHAKOVA Joe Wheels s.r.l. Via Rizze 17 / 18 I-25010 Borgosatollo
--	-------------------	---

57

VI. Anlagen: (Fortsetzung):

Radspezifische Anlagen: (Fortsetzung):

<u>Anlagen:</u>	<u>Zeichnungs-Nr.:</u>	<u>Datum:</u>
Zeichnung der Radschrauben	VA.12.15.30.CH17.R12	02.10.1990
Zeichnung der Nabenkappe	EB.31A/1	29.06.1988
Analysenbescheinigung		04.06.1991

Verwendungsspezifische Anlagen:

Anlage 1 (1. Ausfertigung)	Blatt 1 bis 40
Anlage 2 (1. Ausfertigung)	Blatt 1 bis 29
Anlage Hinweise (1. Ausfertigung)	Blatt 1



Bezl

Amtlich anerkannter Sachverständiger

München, den

17.09.1989

Obering Dipl.-Ing. Betzl

se-mf
1/H217

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels, s.r.l. 42306
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

54

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 1 von 40

Technische Daten, Kurzfassung:

Raddaten:

Radtyp : EB.22 A
Radgröße nach Norm : 7J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm : 25
Zulässige Radlast in kg : 615 600
Zulässiger Abrollumfang in mm : 1975 2016
Lochkreisdurchmesser in mm : 112
Lochzahl : 5
Mittenlochdurchmesser in mm : 66,6
Zentrierart : Mittenzentrierung

Verwendungsbereich:

Fahrzeughersteller : Daimler-Benz AG., bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart
Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller
mitzuliefernden Kugelbundschrauben,
M 12 x 1,5,
Schaftlänge 30 mm,
Kugeldurchmesser 24 mm
Anzugsmoment in Nm : 110
Spurverbreiterung :
PKW Typ: 107, 116, 123,C, 126, 126C : bis zu 10 mm.
PKW Typ: 201, 124, 124 C, 124T : bis zu 48 mm.

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

42306

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 2 von 40

Verwendungsbereich:

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart:

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
107	D (136)	280 SL	7707 7707/1	205/60R15-90	2) bis 8) 1) 11)
	E,F (136)	280 SLC		205/65R15-93	
	A (136)	350 SL		225/50R15-90	
	B (150)	350 SLC		1) 11)	
	L (160)	380 SL		225/60R15-92	
	M (160)	380 SLC		235/55R15-95	
	G (160)	450 SL		9)	
	H (160)	450 SLC			
	J (160)	500 SLC	7707/2		
	J (177)	450 SLC 5,0			
	K (177)	500 SL			
	A1 (138)	280 SL			
	B1 (160)	380 SL		205/65R15	
	C (170)	500 SL		1) 25)	
			205/65R15-93		
			225/50R15-90		
			1) 11)		
			225/60R15-92		
			235/55R15-95		
			9)		

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 3 von 40

56

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
107	E (138)	300 SL	7707/2	205/65R15 1) 25)	2) bis 8)
	D (180)	500 SL		205/65R15-93 225/50R15-90 1) 11) 225/60R15-92 235/55R15-95 9)	

M8770720

112566,5

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
107	A2 (132)	300 SL	7707/3	205/65R15 1) 25)	2) bis 8)	
	A1 (138)			205/65R15-93		
	B2 (150)	420 SL				225/50R15-90 1) 11)
	B1 (160)	500 SL		225/60R15-92		
	C2 (104)					235/55R15-95 9)
	C1 (180)					

M8770730

112566,5

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l. 57
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 4 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller:

Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
116	A, B (118/115)	280 S	8342	205/60R15-90	2) bis 8)
	C, D (136/130)	280 SE		205/65R15-93	
	N, O (130/136)	280 SEL		225/50R15-90 1) 9) 11)	
	E, F (147/143)	350 SE		225/60R15-92 9)	
	P, Q (130/143)	350 SEL		235/55R15-95 9)	
	G, H (165/160)	450 SE		205/65R15 1) 25)	
	J, K (165/160)	450 SEL		205/65R15-93 225/60R15-92 9) 235/55R15-95 9)	

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
126	A (115)	280 S	B 555	205/60R15-90	2) bis 8)
	B (136)	280 SE		205/65R15-93	
	C, C1 (136)	280 SEL		225/50R15-90 1) 9) 11) 225/60R15-92 9) 235/55R15-95 9)	

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

58

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 5 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
126	D, D1 (150) D2, D3	380 SE	B 555	205/65R15-93	2) bis 8)
	E, E1 (150) E2, E3	380 SEL		205/65R15 1) 25)	
	F, F1 (170) F2, F3	500 SE		225/60R15-92 9)	
	G, G1 (170) G2, G3	500 SEL		235/55R15-95 9)	

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

53

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 6 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
126 ab Modell jahr 1986	A1 (122)	260 SE	B 555/1	205/65 R15 1) 25)	2) bis 8)
	A2 (118)				
	B1 (138)	300 SE		205/65R15-94	
	B2 (132)				
	C1 (138)	300 SEL		215/65R15-94 9)	
	C2 (132)				
	D1 (160)	420 SE		225/60R15-95 9)	
	D2 (150)				
	D3 (170)				
	D4 (165)				
	E1 (160)	420 SEL		235/55R15-95 9)	
	E2 (150)				
	E3 (170)				
	E4 (165)				
F1 (180)	500 SE				
F2 (164)					
F3 (195)					
F4 (185)					

60

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 7 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
126 (ab Mo- dell- jahr 1986)	G1 (180)	500 SEL	B 555/1	205/65 R15 1) 25)	2) bis 8)
	G2 (164)				
	G3 (195)				
	G4 (185)				
	H1 (200)	560 SEL		215/65 R15 1) 9) 25)	
	H2 (178)				
	H3 (220)				
	H4 (220)				
	H5 (205)				
	K4 (220)	560 SE		225/60 R15 1) 9) 25)	
K5 (205)					

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
126 C	A (150)	380 SEC	C 273	205/65R15 1) 25)	2) bis 8)	
	B (170)	500 SEC				205/65R15-94
			235/55R15-95 9)			

2

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 8 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
126 C ab Modell jahr 1986	A1 (160)	420 SEC	C 273/1	205/65R15 1)25)	2) bis 8)
	A2 (150)				
	A3 (170)				
	A4 (165)				
	B1 (180)	500 SEC		215/65R15-96 9)	
	B2 (164)				
	B3 (195)				
	B4 (185)				
	C1 (200)	560 SEC		215/65 R15 9)25)	
	C2 (178)				
	C3 (220)				
	C4 (220)				
C5 (205)					
				205/65R15-94	
				235/55R15-95 1)9)	
				225/60R15-95 9)	
				225/60 R15 1)9)25)	

82

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 9 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
123	A (69)	200	9850 9850/1	195/65R15-91	2) bis 9)
	B (62)			205/55R15-87	
	S (80)	1) 11)			
	T (74)				
	C (80)	230		205/60R15-89	
	N (100)	230 E		205/65R15-93	
	D (183)	250		1) 12)	
E (115)	280	225/50R15-90	1) 11) 13)		
F (136)	280 E	225/60R15-92	1) 13)		

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
123 D	A (44)	200 D	9851 9851/1	195/65R15-91	2) bis 9)
	B (44)	220 D		205/55R15-87	
	C (53)	240 D		1) 11) 23)	
	D (65)	300 D		205/60R15-89	
	L (92)	300 D Turbo-Diesel		205/65R15-93	
			225/50R15-90	1) 11) 13)	
			225/60R15-92	1) 13)	

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 10 von 40

42308

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
123 C	A1, A2 (80)	230 C	A 309 A 309/1	195/65R15-91	2) bis 9)
	B1, B2 (115)	380 C		205/55R15-87 1) 11)	
	A (100) D1, D2 (100)	230 CE		205/60R15-89	
	B (136) C1-C4 (136)	280 CE		205/65R15-93 1) 12)	
	C (92) E1, E2 (92)	300 CD Turbo-Diesel		225/50R15-90 1) 11) 13) 225/60R15-92 1) 13)	

64

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 11 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
123 T	A, (53) A1, A2 (53)	240 TD	A 753	195/65R15-91 205/60R15-90 24) 205/65R15-93 1) 12) 225/50R15-90 1) 11) 13) 24)	2) bis 9)
	E (80)	230 T			
	G, G1 (103)	250 T			
	J (136)	280 TE			
	C (59) C1, C2 (65)	300 TD			
	K (100)	230 TE			
	M (92)	300 TD Turbo-Diesel			
	P (80) S (80)	200 T			

11a. BAYERN
TECHNISCHES
INGENIEURBÜRO
RUDOLPHSTRASSE

Hilfsstraße 9
Postfach 201427
D 8060 München 70

Isarstr. 11/11a
Telefon 089 30 10 10
Telefax 089 30 10 10

TUM

ANLAGE 1

Hersteller: JCB
Sondertyp: FB.27
Radanführung: A

APPLICATIO

Blatt

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Entfernung:

...

Typ	Ausführung (KW)
123 T	A3 (74)	240 TD	A	225/50R15-90 1) 11) 13) 24)
	C3 (80)	240 TD		
	E1 (100)	250 TD		
	G2 (103)	250 TD		
	J1 (130)	260 TD		
	K1 (130)	240 TD		
	M1 (130)	300 TD		
	P (92)	300 TD Turbo-Diesel		

66

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 13 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 bis Modelljahr 1984 (14" ab Werk)	B (63)	190	C 750	185/65 R15-87 10) 19) 22)	1) bis 9) 27)
	A (66)				
	G (73)	190 E		195/50 R15-81 11) 12)	
	F (77)				
201 ab Modelljahr 1985 (15" ab Werk)	C (90)	190 D		195/55 R15-83 13) 16)	
	D (53)				
	G (73)	190		185/65 R15-87 10) 21)	
	C2 (83)	190 E		195/50 R15-81 11) 16)	
	C1 (85)				
C (90)	190 D	195/55 R15-83 13) 21)			
D (53)					
H (66)	190 D 2,5	195/60 R15-86 13) 21)			
		205/50 R15-85 11) 13) 21)			
		205/55 R15-87 13) 21)			

135 p. 42306 G

17

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 14 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE- Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	A2 (75)	190	C 750/1	185/65 R15-87 10) 21)	1) bis 9) 27)
	A3 (75)				
	A (77)				
	A1 (77)			195/50 R15-81 11) 16)	
	B2 (87)	190 E		195/55 R15-83 13) 21)	
	B (90)				
	F (53)	190 D		195/60 R15-86 13) 21)	
	F1 (53)				
G (66)	190 D 2,5	205/50 R15-85 11) 13) 21)			
D2 (97)	190 E 2,3	205/55 R15-87 13) 21)			
D (100)					
H (90)	190 D 2,5 Turbo				

68

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 15 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE- Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	E1 (118) E2 (122)	190 E 2,6	C750/1	185/65 R15-87 10)21) 195/50 R15-81 11)16)29) 195/55 R15-83 13)21) 195/60 R15-86 13)21) 205/50 R15-85 11)13)21) 205/55 R15-87 13)21)	1) bis 9)

89

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 16 von 40

42300

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	A1 (75)	190	C 750/2	185/65 R15-87 10) 21)	1) bis 9) 27)
	A2 (77)				
	A3 (77)				
	B1 (87)	190 E		195/55 R15-83 13) 21)	
	B2 (90)				
	F1 (80)	190 E 1.8		195/60 R15-86 13) 21)	
	C1 (97)	190 E 2.3		205/50 R15-85 11) 13) 21)	
	C2 (100)				
	K (53/55)	190 D		205/55 R15-87 13) 21)	
	K1 (55)	190 D 2.0			
	L (66/69)	190 D 2.5			
	L1 (66)				
	M (90/93)	190 D 2.5 Turbo			

70

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 17 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE- Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	E1 (118) E2 (122)	190 E 2,6	C750/2	185/65 R15-87 10) 21) 195/55 R15-83 13) 21) 195/60 R15-86 13) 21) 205/50 R15-85 11) 13) 21) 205/55 R15-87 13) 21)	1) bis 9)

21

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 18 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 (mit Sportfahrwerk) (Sportline)	A10 (75)	190	C 750/2	205/55 R15-87	1) bis 9) 13)21)
	A20 (77)				
	A30 (77)			205/55 R15 25)	
	B10 (87)	190 E			
	B20 (90)				
	F10 (80)			190 E 1.8	
	C10 (97)	190 E 2.3			
	C20 (100)			190 D	
	K0 (55)				
	K10 (55)	190 D 2.0			
	L0 (69)			190 D 2.5	
	L10 (66)	190 D 2.5 Turbo			
	M0 (93)			190 E 2.6	
	E10 (118)				
E20 (122)					

72

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 19 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	K (55) K1 (55)	190 D 190 D 2.0	C750/3	185/65R15-87 10)	1) bis 9) 21)
	L1 (66) L (69)	190 D 2.5		195/55R15-83 13)	
	F1 (80)	190 E 1.8		195/60R15-86 13)	
	B1 (87) B3 (90)	190 E 190 E 2.0		205/55R15-87 13)	
	M (93)	190 D 2.5 Turbo			
	C1 (97) C3 (100)	190 E 2.3			
	E1 (118)	190 E 2.6			

MBC7503A

112/5/66,5

2

23

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 20 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	Radgröße	Minimale
(mit tiefergelegter Karosserie ab Werk "Sportline")	K10 (55)	190 D	C750/3	1) bis 9) 13) 21)
	K0 (55)	190 D 2.0		
	L10 (66)	190 D 2.5		205/55R15-87
	L0 (69)			
	F10 (80)	190 E 1.8		
	B10 (87)	190 E		
	B30 (90)	190 E 2.0		
	M0 (93)	190 D 2.5 Turbo		
C10 (97)	190 E 2.3			
C30 (100)				
E10 (118)	190 E 2.6			

MBC75038

112566,5

24

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 21 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	B (75)	200	D 700	185/65 R15-87 10)15)	1) bis 9) 26)28)
	A2 (77)				
	A3 (77)				
	A (80)				
	A1 (80)				
	K (53)				
	K1 (53)				
		205/60 R15-89 13)18)			
		215/60 R15-90 13)21)			
		225/50 R15-90 13)14)20)			
				195/65 R15-91 17)	1) bis 9) 13)26)28)
	C1 (97)	230 E			
C (100)					
L (66)	250 D	205/55 R15-87 11)15)30)			
M (80)	300 D	205/60 R15-89 18)			
D2 (118)	260 E	215/60 R15-90 21)			
D1 (122)					
E2 (132)	300 E	225/50 R15-90 11)14)20)			
E1 (138)					
E (140)					

22

25

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 22 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE- Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	D24 (118) D14 (122)	260 E 4 MATIC	D 700	195/65 R15 17)25)	1) bis 9) 13)
	M4 (80)	300 D 4 MATIC		195/65R15-91 17)	
	E24 (132) E14 (138)	300 E 4 MATIC		205/60R15-89 18) 215/60R15-90 21) 225/50R15-90 11)14)20)	

2

76

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 23 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	A10 (77)	200	D 700/1	185/65 R15-87 10)15)	1) bis 9) 26)28)
	A20 (80)				
	K00 (53/ 55)	200 D		195/65 R15-91 13)17)	
				205/55 R15-87 13)15)	
				205/60 R15-89 13)18)	
				215/60 R15-90 13)21)	
				225/50 R15-90 13)14)20)	
	E10 (87)	200 E		195/65 R15-91 17)	1) bis 9) 13)26)28)
	E20 (90)				
	B10 (97)	230 E		205/55 R15-87 11)15)	
	B20 (100)				
	L00 (66/ 69)	250 D		205/60 R15-89 18)	
				215/60 R15-90 21)	
	P00 (93)	250 D TURBO		225/50 R15-90 11)14)20)	

77

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 24 von 40

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

42306

Fahrzeughersteller:

Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	M00 (80/83)	300 D	D 700/1	195/65 R15-91 17)	1) bis 9) 13) 26) 28)
	N00 (105/108)	300 D TURBO		205/55 R15-87 11) 15)	
				205/60 R15-89 18)	
				215/60 R15-90 21)	
				225/50 R15-90 11) 14) 20)	
	C10 (118)	260 E		195/65 R15-91 17)	1) bis 9) 13) 28)
	C20 (122)				
	D10 (132)	300 E		195/65 R15 17) 25)	
D20 (138)	205/60 R15-89 18)				
		215/60 R15-90 21)			
		225/50 R15-90 11) 14) 20)			

78

ANLAGE 1

Hersteller: Pirelli s.r.l.
Sonderradtyp: EB-22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 25 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. oder Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
124	C14 (118)	260 E 4 MATIC	D 700/1	195/65 R15-91 17)	1) bis 9) 13)	
	C24 (122)					
	D14 (132)	300 E 4 MATIC		195/65 R15 17) 25)		
	D24 (138)					
	M04 (80/83)	300 D 4 MATIC		205/60 R15-90 18)		
	N04 (105/108)					
	F10 (162)	300 D TURBO 4 MATIC		300 D TURBO 4 MATIC		225/50 R15-90 11) 14) 20)
300 E-24			195/65 R15 17) 25)		1) bis 9) 13) 28)	
		215/60 R15 21) 25)	225/50 R15 11) 14) 20) 25)			

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
124 (mit Sportfahrwerk) (Sportline)	A30 (77)	200	D 700/1	205/60 R15-91 18)	1) bis 9) 13)	
	K30 (55)	200 D				215/60 R15-90 21)
						225/50 R15-90 14) 19)
			195/65 R15-91 17) 25)			

79

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 26 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 (mit Sportfahrwerk) (Sportline)	E30 (87)	200 E	D 700/1	205/60 R15 18)29)	1) bis 9) 13)
	B30 (97)	230 E		205/60 R15-91 18)	
	L30 (69)	250 D		215/60 R15-90 21)	
	P30 (93)	250 D TURBO		225/50 R15-90 11)14)20)	
	M30 (83)	300 D		195/65 R15-91 17) T M+S	
	N30 (108)	300 D TURBO			
	C30 (118)	260 E			
	D30 (132)	300 E			
	F30 (162)	300 E-24			
			215/60R15 21)		
			225/50R15 11)14)20)		

ANLAGE 1

Hersteller: Mercedes-Benz
Sondermodelltyp: 124 2.0
Radausläßmaß: 1700

1. AUSFERTIGUNG

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG
7000 Stuttgart (F.R.G.)

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABF- Nr.
124	W00 (77)	200	D 70020
	K00 (55)	200 D	195/65 R15-91
	K01 (55)		13)17)
	A00 (87)		230 E
	B00 (97)	230 E	
	L00 (69)	250 D	17)25)
	L01 (66)		
	M00 (93)	250 D TURBO	
	N00 (83)	300 D	21)
	N01 (81)		216/50
P00 (108)	300 D TURBO		
C00 (118)	260 E		
E00 (132)	300 E		

81

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

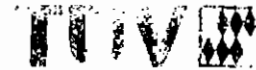
Blatt 28 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE- Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	C04 (118)	260 E 4 MATIC	D 700/2	195/65 R15-91 17)	1) bis 9) 13)
	E04 (132)	300 E 4 MATIC		195/65 R15 17) 25)	
	N04 (83)	300 D 4 MATIC		205/60 R15-91 18)	
	P04 (108)	300 D TURBO 4 MATIC		215/60 R15-90 21) 225/50 R15-90 11) 14) 20)	
	F00 (162)	300 E-24		195/65 R15 17) 205/60 R15 18) 215/60 R15 21) 225/50 R15 11) 14) 20)	1) bis 9) 13) 25)



ANLAGE 1

Hersteller: JCB
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 29 von 40

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes-Benz
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Außendurchmesser
124 (mit Sportfahrwerk) (Sportline)	W10 (77)	200	D 700/2	205/60 R15 91 18)	1) 215 91 13)
	K10 (55)	200 D		205/60 R15 18)25)	
	K11 (55)			215/60 R15 90 21)	
				225/50 R15 90 11)14)16)	
				195/65 R15-91 17) T M+S	

83

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 30 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE- Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 (mit Sport- fahr- werk) (Sport- line)	A10 (87)	200 E	D 700/2	205/60 R15-91 18)	1) bis 9) 13)
	B10 (97)	230 E		205/60 R15 18)25)	
	L10 (69)	250 D		215/60 R15-90 21)	
	L11 (66)			225/50 R15-90 11)14)20)	
	M10 (93)	250 D TURBO		195/65 R15-91 17) T M+S	
	N10 (83)	300 D			
	N11 (81)				
	P10 (108)	300 D TURBO			
	C10 (118)	260 E			
	E10 (132)	300 E			
	F10 (162)	300 E-24			
			215/60 R15 21)		
			225/50 R15 11)14)20)		

89

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Weert
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 31 von 46

87306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Anlagen, Hinweise
124 C	A1 (97)	230 CE	E 499	195/65 R15-91 17)	1) bis 5) 13) 26)
	A2 (100)				
	B1 (132)	300 CE		195/65 R15 17) 25)	
	B2 (138)			205/55 R15 87 11) 19)	
				205/60 R15-89 19)	
		215/60 R15-90 14) 21)			
		225/50 R15-90 11) 14) 21)			
124 C	C1 (162)	300 CE-24		195/65 R15 17)	1) bis 5) 13) 26)
				205/60 R15 19)	
				215/60 R15 14) 21)	
				225/50 R15 11) 14) 21)	

5 2104 20/21
52

85

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

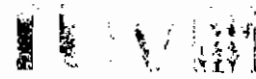
Blatt 32 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 C (mit Sportfahrwerk) (Sportline)	A10 (97)	230 CE	E499	205/60 R15-91 19)	1) bis 9) 13)
	B10 (132)	300 CE		205/60 R15 19) 25)	
				215/60 R15-90 14) 21)	
		225/50 R15-90 11) 14) 21)			
		195/65R15-91T 17) M+S			
	C10 (162)	300 CE-24		205/60 R15 19)	1) bis 9) 13) 25)
				215/60 R15 14) 21)	
				225/50 R15 11) 14) 21)	



ANLAGE 1

Hersteller: Mercedes-Benz
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG, Mercedes-Benz, Postfach 10150, 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	Zulässige Reifengrößen
124 T	A (80)	200 T	E 081	195/65 R13-91 12)
	A1 (80)			
	A2 (77)			
	A3 (77)	200 TE		195/65 R15 12) 25)
	E1 (90)			
	E2 (87)	230 TE		205/60 R13-91 13)
	B1 (100)			
	B2 (97)	200 TD		205/65 R13-91 13)
	F (53/55)			
	G (66/69)	250 TD		215/60 R13-91 13)
	H (80/83)			
	J (105/108)	300 TD Turbo		
	C1 (138)	300 TE		
	C2 (132)			
	J4 (105/108)	300 TD 4 MATIC		
	C14 (138)	300 TE 4 MATIC		
C24 (132)				

87

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 34 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 T	K00 (55)	200 TD	E081/1	195/65R15-91 12)	1) bis 9) 19)
	K01 (55)				
	A00 (77)	200 T		195/65R15 12)25)	
	B00 (87)	200 TE		205/60R15 13)25)	
	C00 (97)	230 TE		205/60R15-91 13)	
	L00 (69)	250 TD		205/65R15-91 13)	
	L01 (66)				
	M00 (83)	300 TD		215/60R15-91 13)	
	M01 (81)				
	N00 (108)	300 TD TURBO			
	E00 (132)	300 TE			
	N04 (83)	300 TD TURBO 4 MATIC			
	E04 (132)	300 TE 4 MATIC			
F00 (162)	300 TE-24	195/65 R15 12)25)			
		205/60 R15 13)25)			
		205/65R15 13)25)			
		215/60 R15 13)25)			

M8E0811A

N2

112 5 66,5

GI 0364 0377

88

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 35 von 40

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler Benz AG. bzw. Mercedes Benz AG.,
7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.:	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 T (mit Sportfahrwerk) (Sportline)	A10 (77)	200 T	E 081/1	205/60 R15 13) 25)	1) bis 9) 19)
	B10 (87)	200 TE		205/60 R15-91 13)	
	C10 (97)	230 TE		205/65 R15-91 13)	
	K10 (55)	200 TD		215/60 R15-91 13)	
	L00 (69)	250 D		195/65 R15-91 12) T M+S	
	M10 (83)	300 TD		205/60 R15 13) 25)	
	N10 (108)	300 TD TURBO		205/65R15 13) 25)	
	E10 (132)	300 TE		215/60 R15 13) 25)	
	F10 (162)	300 TE-24			

81

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 36 von 40

42306

Auflagen und Hinweise:

- 1) Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19 (Abs.2) StVZO).
- 2) Wird eine in dieser Anlage freigegebene Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeuges genehmigt ist, muß unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) beantragt werden (§ 19(2) StVZO).
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten, erforderlichen Umrüstmaßnahmen dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist anhand eines Prüfberichts, bzw. durch erneute Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingversuche nachzuweisen.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen und gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z.B. Alligator-Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A), zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der jeweils zutreffenden Anlage beschriebenen Radbefestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- 8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb soll der Ersatzreifen den gleichen Abrollumfang wie die übrigen am Fahrzeug montierten Reifen haben. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

10

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 37 von 40

42306

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung):

- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die ordnungsgemäße Montage der Reifengröße 185/65 R15 auf der Felge 7J x 15 ist nicht generell gewährleistet; nur die Eignung folgender Reifenfabrikate ist bisher - jedoch nicht für M+S-Reifen - bestätigt:
Nur in den Geschwindigkeitsklassen V, VR und ZR:
Bridgestone, Continental, Falken, Goodrich, Toyo, Uniroyal und Dunlop.
Ohne Einschränkung:
Fulda, Goodyear, Pirelli und Semperit.
Für andere Fabrikate ist eine Einzelbestätigung des jeweiligen Reifenherstellers vorzulegen. Das gewählte Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.
- 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad/Reifen Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden. ✓
- 12) Gegebenenfalls ist durch den Anbau geeigneter Teile oder andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen sicherzustellen. ✓
- 13) Durch den Anbau geeigneter Teile oder andere geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen sicherzustellen. ✓
- 14) Durch den Anbau geeigneter Teile oder andere geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Abdeckung der hinteren Reifenlaufflächen sicherzustellen. ✓
- 15) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der vorderen Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Reifen herzustellen. ✓
- 16) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der Radhausauschnittkanten vorne und hinten ein ausreichender Freiraum der Rad/Reifen-Kombination sicherzustellen. ✓
- 17) Durch Nacharbeit der vorderen Radhausauschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Reifen sicherzustellen. ✓

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 38 von 40

42306

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung):

- 18) Durch Nacharbeit der vorderen Radhausausschnittkanten und gegebenenfalls durch Ausstellen der vorderen Seitenteile ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. ✓
- 19) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten vorne und hinten ist ein ausreichender Freiraum der Rad/Reifen-Kombination sicherzustellen. ✓
- 20) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten und durch Ausstellen der Seitenteile ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. ✓
- 21) Durch Nacharbeit der vorderen und hinteren Radhausausschnittkanten und durch Ausstellen der vorderen Seitenteile ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. ✓
- 22) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Reifen in den vorderen Radhäusern oben zu erreichen, ist der Einbau von Gummiunterlagen, zwischen Fahrwerksfedern und Karosserie, nach Daimler-Benz Teile-Nummer 2013211184 (Dicke: 18 mm) oder 2011321284 (Dicke: 23 mm) erforderlich. ✓
- 23) Diese Reifengröße darf nicht an Fahrzeugen der Ausführung L verwendet werden. ✓
- 24) Wegen ungenügender Reifentragfähigkeit nur an Fahrzeugausführungen bis 1200 kg zulässiger Achslast zulässig. ✓
- 25) Aus Tragfähigkeitsgründen können "ZR"-Reifen nicht generell verwendet werden; die Eignung folgender Reifenfabrikate ist bisher bestätigt:
Bridgestone, Continental, Dunlop, Goodyear, Michelin, Pirelli, Semperit, Toyo, Uniroyal und Yokohama.
Für andere Fabrikate bzw. "VR"-Reifen ist eine Einzelbestätigung des jeweiligen Reifenherstellers vorzulegen. Das gewählte Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen. ✓

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

92

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 39 von 40

42306

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung):

26) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	<u>Reifengröße:</u>	<u>Abrollumfang in mm:</u>
Vorderachse:	205/55 R15	1850
Hinterachse:	225/50 R15	1850

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

27) Die Verwendung folgender Rad/-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	<u>Reifengröße:</u>	<u>Abrollumfang in mm:</u>
Vorderachse:	195/50 R15	1760
Hinterachse:	205/50 R15	1790

Dabei sind die jeweiligen Auflagen und Hinweise sinngemäß zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Antiblockier-Bremssystem bzw. Antischlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

28) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	<u>Reifengröße:</u>	<u>Abrollumfang in mm:</u>
Vorderachse:	205/60 R15	1910
Hinterachse:	215/60 R15	1950

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten. An Fahrzeugausführungen mit Antiblockier-Bremssystem bzw. Antischlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

29) Es sind nur Reifen folgender Hersteller zulässig:

Bridgestone, Continental, Dunlop, Fulda, Goodyear, Kleber, Michelin, Pirelli Semperit, Uniroyal und Vredestein.

Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist über die ausreichende Tragfähigkeit bei Sturzwinkel (zul. Achslast) und bis zur Höchstgeschwindigkeit (zuzügl. Toleranz) eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen.

30) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugausführungen mit einer zulässigen Achslast von mehr als 970 kg nicht zulässig.

TÜV BAYERN
TECHNISCHES
PRÜFZENTRUM
RIDLERSTRASSE

Ridlerstraße 57
Postanschrift:
Postfach 210420
D-8000 München 21

Telefon 089/5190-0
Teletex 898640 TUEVTC
Telefax 089/5190-280



93

ANLAGE 1

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: A

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 40 von 40

42306

Die Anlage 1 mit den Blättern 1 bis 40 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ EB.22 des Herstellers Joe Wheels s.r.l., Viale Italia, 2, I-25100 Brescia.



Betzl

Amtlich anerkannter Sachverständiger

Obering. Dipl.-Ing. Betzl

München
se-mf
H2170101

1991

94

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 1 von 28

42306

Technische Daten, Kurzfassung:

Raddaten:

Radtyp bzw. Ausführungsbezeichnung : EB.22 B
Radgröße nach Norm : 7 J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm: : 40 ± 1
zulässige Radlast in kg : 615
zulässiger Abrollumfang in mm : 1975
Lochkreisdurchmesser in mm : 112 ± 0,1
Lochzahl : 5
Mittenlochdurchmesser in mm : 66,6
Zentrierart : Mittenzentrierung

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Personenkraftwagen angebaut werden:

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart
bzw. Mercedes-Benz AG.,
7000 Stuttgart:
Befestigungsteile: Mit den vom Radhersteller
mitzuliefernden Kugelbundschauben
Gewinde M 12 x 1,5,
Schaftlänge 30 mm.
Kugeldurchmesser 24 mm
Anzugsmoment in Nm: 110
Spurverbreiterung: bis zu 18 mm

15

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 2 von 28

42306

Verwendungsbereich:

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart:

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 bis Modell- jahr 1984 (14" ab Werk)	B (63)	190	C 750	185/65R15-87 10) 195/50R15-81 1) 11) 195/55R15-83 195/60R15-86 1) 19) 31) 33) 205/50R15-85 1) 11) 31) 33) 205/55R15-87 1) 31) 32) 33)	2) bis 9) 27)
	A (66)				
	G (73)				
	F (77)	190 E			
	C (90)				
	D (53)				

MBC7500A

112566,5

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 ab Modell- jahr 1985 (15" ab Werk)	G (73)	190	C 750	185/65R15-87 10) 195/50R15-81 1) 11) 195/55R15-83 195/60R15-86 205/50R15-85 1) 11) 31) 33) 205/55R15-87 1) 31) 33)	2) bis 9) 27)
	F (77)				
	C2 (83)	190 E			
	C1 (85)				
	C (90)				
	D (53)	190 D			
	H (66)	190 D 2.5			

MBC7500B

112566,5

76

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 3 von 28

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.

Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	A2 (75)	190	C750/1	185/65R15-87 10)	2) bis 9) 27)
	A3 (75)				
	A (77)				
	A1 (77)				
	B2 (87)	190 E		195/60R15-86	
	B (90)				
	F (53)	190 D		205/50R15-85 1) 11) 31) 33)	
	F1 (53)				
	G (66)	190 D 2.5		205/55R15-87 1) 30) 31)	
	D2 (97)	190 E 2.3			
	D (100)	190 D 2.5 Turbo			
	H (90)				
	E1 (118)	190 E 2.6		185/65R15 1) 10) 25)	2) bis 9)
	E2 (122)				
				185/65R15-87 10)	
				195/55R15-83	
				195/60R15-86	
				205/50R15-85 1) 11) 31) 33)	
				205/55R15-87 1) 31) 33)	

M8C7501A

112566,5

51 5203 10 77
2

97

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 4 von 28

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	K (53) (55)	190 D 190 D 2.0	C750/2	185/65R15-87 10)	2) bis 9) 27)
	K1 (55)			195/50R15-81 1)11)	
	L (66) (69)	190 D 2.5		195/55R15-83	
	L1 (66)			195/60R15-86	
	A1 (75)	190		205/50R15-85 1)11)	
	A2 (77)			205/55R15-87	
	A3 (77)				
	F1 (80)	190 E 1.8			
	B1 (87)	190 E 190 E 2.0			
	B2 (90)				
	M (90) (93)	190 D 2.5 Turbo			
	C1 (97)	190 E 2.3			
	C2 (100)				

98

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 5 von 28

42 306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	E1 (118)	190 E 2.6	C750/2	185/65R15 1) 10) 25)	2) bis 9)
	E2 (122)			185/65R15-87 10) 195/55R15-83 195/60R15-86 205/50R15-85 1) 11) 205/55R15-87	

MBC7502A

112566,5

01 038a 47"
e

42306

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 6 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.

Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 (mit Sportfahrwerk)	K0 (55)	190 D 190 D 2.0	C750/2	205/55R15 25)	2) bis 9)
	K10 (55)				
	LO (69)	190 D 2.5			
	L10 (66)				
	A10 (75)	190			
	A20 (77)				
	A30 (77)				
	F10 (80)	190 E 1.8			
	B10 (87)	190 E 190 E 2.0			
	B20 (90)				
	MO (93)	190 D 2.5 Turbo			
	C10 (97)	190 E 2.3			
	C20 (100)				
	E10 (118)	190 E 2.6			
E20 (122)					

MBC7502C

112566,5

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	E (136)	190 E 2.3-16	C 750	205/55R15 25)	1) bis 9) 30)31)

1. Austauschbl. 6 von 28 vom 27.11.91 zum Gutachten vom 10.09.91.

100

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 7 von 28

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	C2 (125)	190 E 2.3-16	C750/1	205/55R15 25)	1) bis 9) 30) 31)
	C1 (130)				
	C (136)				

MBC7501B

112566,5

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	D1 (143)	190 E 2.5-16	C750/2	205/55R15 25)	1) bis 9) 30) 31)
	D2 (150)				

MBC7502B

112566,5

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	D1 (143)	190 E 2.5-16	C750/3	205/55R15 25)	1) bis 9) 30) 31)

MBC7503C

112 5 66,5

42306

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 8 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
201	K (55)	190 D	C750/3	185/65R15-87 10)	2) bis 9) 27)	
	K1 (55)	190 D 2.0				
	L1 (66)	190 D 2.5				
	L (69)					
	F1 (80)	190 E 1.8				195/60R15-86
	B1 (87)	190 E 190 E 2.0				205/50R15-85 1)11)
	B3 (90)					205/55R15-87
M (93)	190 D 2.5 Turbo					
C1 (97)	C3 (100)	190 E 2.3				
E1 (118)	190 E 2.6		185/65R15 1)10)25)	2) bis 9)		
			185/65R15-87 10)			
			195/55R15-83			
			195/60R15-86			
			205/50R15-85 1)11)			
			205/55R15-87			

MBC7503A

112/5/66,5

1. Austauschblatt 8 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

42306

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 9 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 (mit tiefer- gelegter Ka- rosserie ab Werk "Sport- line")	K10 (55)	190 D	C750/3	205/55R15 25)	2) bis 9)
	K0 (55)	190 D 2.0			
	L10 (66)	190 D 2.5			
	L0 (69)				
	F10 (80)	190 E 1.8			
	B10 (87)	190 E			
	B30 (90)	190 E 2.0			
	M0 (93)	190 D 2.5 Turbo			
C10 (97)	190 E 2.3				
C30 (100)					
E10 (118)	190 E 2.6				

MBC7503B

112566,5

1.Austauschblatt 9 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 10 von 28

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	B (75)	200	D 700	185/65R15-87 1) 10)	2) bis 8) 26) 28)
	A2 (77)				
	A3 (77)				
	A (80)				
	A1 (80)				
	K (53)	200 D		215/60R15-90 1) 9) 12) 19)	
	K1 (53)				
	C1 (97)	230 E		195/65R15-91	
	C (100)				
	L (66)	250 D		205/55R15-87 1) 9) 11) 30)	
	M (80)				
	D2 (118)	260 E		205/60R15-89 9)	
	D1 (122)				
	E2 (132)	300 E		215/60R15-90 1) 9) 12) 19)	
	E1 (138)				
	E (140)				
				225/50R15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)	

MBD70000 Teil 1

112566,5

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B 4 2 306

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 11 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	D24 (118)	260 E 4 MATIC	D 700	195/65R15 25)	2) bis 8) 25)
	D14 (122)				
	M4 (80)	300 D 4 MATIC		205/60R15-89 9)	
	E24 (132)	300 E 4 MATIC		215/60R15-90 1) 9) 12) 19)	
	E14 (138)			225/50R15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)	

M8D70000 Teil 2*

112566,5

1. Austauschblatt 11 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

105

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 12 von 28

42306

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
124	A10 (77)	200	D700/1	185/65R15-87 10)	2) bis 8) 26)28)	
	A20 (80)					
	K00 (53) (55)	200 D		195/65R15-91		
						205/55R15-87
	205/60R15-89 9)					
	215/60R15-90 1)9)12)19)					
	225/50R15-90 1)9)12)19) 31)					
	E10 (87)			200 E		195/65R15-91
	E20 (90)					205/55R15-87
	B10 (97)	230 E		205/60R15-89 9)		
	B20 (100)					
	L00 (66) (69)	250 D		215/60R15-90 1)9)12)19)		
	P00 (93)			225/50R15-90 1)9)11)12) 19)31)		
M00 (80) (83)	300 D					
N00 (105) (108)		300 D TURBO				

MBD7001A Teil1

112566,5

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B **42306**

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 13 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	C10 (118)	260 E	D700/1	195/65R15	2) bis 8) 28)
	C20 (122)			25)	
	D10 (132)	300 E		195/65R15-91	
				205/60R15-89 9)	
				215/60R15-90 1) 9) 12) 19)	
				225/50R15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)	
	F10 (162)	300 E-24		195/65R15	2) bis 8) 28)
			25)		
			205/60R15 9) 25)		
			215/60R15 1) 9) 12) 19) 25)		
				225/50R15 1) 9) 11) 12) 19) 25) 31)	

MBD7001A Teil 2

112566, 5

1. Austauschblatt 13 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22 42306
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 14 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	M04 (80) (83)	300 D 4 MATIC	D700/1	195/65R15 25)	2) bis 8)
	N04 (105) (108)	300 D TURBO 4 MATIC		195/65R15-91	
	C14 (118)	260 E 4 MATIC		205/60R15-89 9)	
	C24 (122)			215/60R15-90 1)9) 12) 19)	
	D14 (132)	300 E 4 MATIC		225/50R15-90 1)9) 11) 12)	
	D24 (138)			19) 31)	

MBD7001A Teil 3*

112566,5

1. Austauschblatt 14 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22 42306
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 15 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeuchersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.

Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 (mit Sportfahrwerk)	A30 (77)	200	D700/1	205/60R15 9)25)	2) bis 8) 28)
	K30 (55)	200 D		205/60R15-91 9)	
	E30 (87)	200 E		215/60R15-90 1)9)12)19)	
	B30 (97)	230 E		225/50R15-90 1)9)11)12) 19)31)	
	L30 (69)	250 D		195/65R15-91 T M+S	
	P30 (93)	250 D TURBO			
	C30 (118)	260 E			
	M30 (83)	300 D			
	N30 (108)	300 D TURBO			
	D30 (132)	300 E			
F30 (162)	300 E-24		205/60R15 9)	2) bis 8) 25)	
			215/60R15 1)9)12)19)		
			225/50R15 1)9)11)12) 19)31)		

1. Austauschblatt 15 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom 10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B 4 2 3 0 6

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 16 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
124	W00 (77)	200	D700/2	185/65R15-87	2) bis 8) 26) 28)	
	K00 (55)	200 D		195/65R15-91		
	K01 (55)			205/55R15-87 1) 11)		
				205/60R15-91 9)		
				215/60R15-90 1) 9) 12) 19)		
				225/50R15-90 1) 9) 11) 12) 31)		
	A00 (87)	200 E		195/65R15 25)		2) bis 8) 28)
	B00 (97)	230 E		195/65R15-91		
	L01 (66)	250 D		205/60R15-91 9)		
	L00 (69)			215/60R15-90 1) 9) 12) 19)		
	M00 (93)	250 D TURBO		225/50R15-90 1) 9) 11) 12) 19) 31)		
	C00 (118)	260 E				
N01 (81)	300 D					
N00 (83)						
P00 (108)	300 D TURBO					
E00 (132)	300 E					

MBD7002A Teil 1

112566,5

1. Austauschbl. 16 von 28 vom 27.11.91 zum Gutachten vom 10.09.91.

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22 42306
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 17 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	N04 (83)	300 D 4 MATIC	D700/2	195/65R15 25)	2) bis 8)
	P04 (108)	300 D TURBO 4 MATIC		195/65R15-91	
	C04 (118)	260 E 4 MATIC		205/60R15-91 9)	
	E04 (132)	300 E 4 MATIC		215/60R15-90 1)9)12)19)	
				225/50R15-90 1)9)11)12) 19)31)	
	F00 (162)	300 E-24		195/65R15 25)	
				205/60R15 1)9)25)	
				215/60R15 1)9)12)19) 25)	
				225/50R15 1)9)11)12) 19)25)31)	

MBD7002A Teil 2*

112566,5

1. Austauschblatt 17 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B **42306**

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 18 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
(mit Sport- fahr- werk)	W10 (77)	200	D700/2	205/60R15 9)25)	2) bis 8) 9)25)
	K10 (55)	200 D		205/60R15-91 9)	
	K11 (55)			215/60R15-90 1)9)12)19)	
				225/50R15-90 1)9)12)19) 31)	
	A10 (87)	200 E		205/60R15 9)25)	
	B10 (97)	230 E		205/60R15-91 9)	
	L11 (66)	250 D		215/60R15-90 1)9)12)19)	
	L10 (69)			225/50R15-90 1)9)11)12) 19)31)	
	M10 (93)	250 D TURBO		195/65R15-91 T M+S	
	C10 (118)	260 E			
	N11 (81)	300 D			
	N10 (83)				
	P10 (108)	300 D TURBO			
	E10 (132)	300 E			

1. Austauschblatt 18 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B 42306

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 19 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 (mit Sport- fahr- werk)	F10 (162)	300 E-24	D700/2	205/60R15 9) 25) 215/60R15 1) 9) 12) 19) 25) 225/50R15 1) 9) 11) 12) 19) 25) 31)	2) bis 8)

M B D 7 0 0 2 B

1 1 2 5 6 6 . 5

1. Austauschblatt 19 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22 42306
Radausführung B

1.AUSFERTIGUNG

Blatt 20 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 C	A1 (97)	230 CE	E 499	195/65R15 25)	2) bis 9) 26)
	A2 (100)			195/65R15-91	
	B1 (132)	300 CE		205/55R15-87 1)11)	
	B2 (138)			205/60R15-91	
				215/60R15-90 1)13)17)31) 35)	
C1 (162)	300 CE-24	195/60R15 25)	2) bis 9)		
		205/60R15 25)			
		215/60R15 1)13)17)25) 31)35)			
		225/50R15 1)11)13)17) 25)30)31)35)			

MBE4990A

112566,5

1.Austauschblatt 20 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22 42306
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 21 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 C (mit Sport- fahr- werk)	A10 (97)	230 CE	E 499	205/60R15 25)	2) bis 9)
				205/60R15-91	
				215/60R15-90 1) 13) 17) 31) 35)	
	B10 (132)	300 CE		225/50R15-90 1) 11) 13) 17) 30) 31) 35)	
				195/65R15-91 T M+S	
	C10 (162)	300 CE-24		205/60R15 25)	2) bis 9)
				215/60R15 1) 13) 17) 25) 31) 35)	
				225/50R15 1) 11) 13) 17) 30) 31) 35)	

MBE4990B

112566,5

1. Austauschblatt 21 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom
10.09.1991

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22 **42306**
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 22 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.

Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 T	A (80)	200 T	E 081	195/65R15 25)	2) bis 8)
	A1 (80)			195/65R15-91	
	A2 (77)				
	A3 (77)				
	E1 (90)	200 TE		205/60R15 9) 25)	
	E2 (87)			205/60R15-91 9)	
	B1 (100)	230 TE		205/65R15-91 1) 9) 13) 17)	
	B2 (97)			215/60R15-91 1) 9) 13) 19)	
	F (53) (55)	200 TD			
	G (66) (69)	250 TD			
	H (80) (83)	300 TD			
	J (105) (108)	300 TD TURBO			
	C1 (138)	300 TE			
	C2 (132)				
	J4 (105) (108)	300 TD 4 MATIC			
C14 (138)	300 TE 4 MATIC				
C24 (132)					

MBE08100

112566,5

1. Austauschbl. 22 von 28 vom 27.11.91 zum Gutachten vom 10.09.91.

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B 42306

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 23 von 28

Bitte Austausch vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 T	K00 (55)	200 TD	E081/1	195/65R15 25)	2) bis 8)
	A00 (77)	200 T		195/65R15-91	
	B00 (87)	200 TE		205/60R15-91 9)	
	C00 (97)	230 TE		205/65R15-91 1)9)13)17)	
	L00 (69)	250 TD		215/60R15-91 1)9)13)19)	
	M00 (83)	300 TD			
	N00 (108)	300 TD TURBO			
	E00 (132)	300 TE			
	N04 (83)	300 TD TURBO 4 MATIC			
	E04 (132)	300 TE 4 MATIC			
F00 (162)	300 TE-24		195/65R15 25)	2) bis 8)	
			205/60R15 9)25)		
			205/65R15 1)9)13)17) 25)		
			215/60R15 1)9)13)19) 25)		

M BE 08 11 A

112566,5

1. Austauschbl. 23. von 28 vom 27.11.91 zum Gutachten vom 10.09.91.

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B 4 2 3 0 6

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 24 von 28

Bitte Anlauser vornehmen

Verwendungsbereich (Fortsetzung):

Fahrzeughersteller: Daimler-Benz AG., 7000 Stuttgart bzw.
Mercedes-Benz AG., 7000 Stuttgart (Fortsetzung):

Typ	Ausführung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 T (mit Sportfahrwerk)	K10 (55)	200 TD	E081/1	205/60R15 25)	2) bis 8)
	A10 (77)	200 T		205/60R15-91 9)	
	B10 (87)	200 TE		205/65R15-91 1) 9) 13) 17)	
	C10 (97)	230 TE		215/60R15-91 1) 9) 13) 19)	
	L10 (69)	250 TD		195/65R15-91 T M+S	
	M10 (83)	300 TD			
	N10 (108)	300 TD TURBO			
	E10 (132)	300 TE			
F10 (162)	300 TE-24		205/60R15 25)	2) bis 9)	
				205/65R15 1) 13) 17) 25)	
				215/60R15 1) 13) 19) 25)	

MBE0811B

112566,5

1. Austauschblatt 24 von 28 vom 27.11.1991 zum Gutachten vom 10.09.1991

M

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 25 von 28

42306

Auflagen und Hinweise:

- 1) Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19 (Abs.2) StVZO).
- 2) Wird eine in dieser Anlage freigegebene Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Betriebserlaubnis des Fahrzeuges genehmigt ist, muß unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) beantragt werden (§ 19(2) StVZO).
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten, erforderlichen Umrüstmaßnahmen dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist anhand eines Prüfberichts, bzw. durch erneute Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingversuche nachzuweisen.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen und gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z.B. Alligator-Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A), zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der jeweils zutreffenden Anlage beschriebenen Radbefestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- 8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb soll der Ersatzreifen den gleichen Abrollumfang wie die übrigen am Fahrzeug montierten Reifen haben. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

ge

120

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 26 von 28

42306

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung):

- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die ordnungsgemäße Montage der Reifengröße 185/65 R15 auf der Felge 7J x 15 ist nicht generell gewährleistet; nur die Eignung folgender Reifenfabrikate ist bisher - jedoch nicht für M+S-Reifen - bestätigt:
Nur in den Geschwindigkeitsklassen V, VR und ZR:
Bridgestone, Continental, Falken, Goodrich, Toyo, Uniroyal und Dunlop.
Ohne Einschränkung:
Fulda, Goodyear, Pirelli und Semperit.
Für andere Fabrikate ist eine Einzelbestätigung des jeweiligen Reifenherstellers vorzulegen. Das gewählte Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.
- 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad/Reifen Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- 12) Gegebenenfalls ist durch den Anbau geeigneter Teile oder andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen sicherzustellen.
- 13) Durch den Anbau geeigneter Teile oder andere geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen sicherzustellen.
- 14) bis 16) betreffen nicht diese Anlage
- 17) Durch Nacharbeit der vorderen Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Reifen sicherzustellen.
- 18) betrifft nicht diese Anlage.
- 19) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten vorne und hinten ist ein ausreichender Freiraum der Rad/Reifen-Kombination sicherzustellen.
- 20) bis 24) betreffen nicht diese Anlage.

01 0303 0071

121

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 27 von 28

42306

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung):

25) Aus Tragfähigkeitsgründen können "ZR"-Reifen nicht generell verwendet werden; die Eignung folgender Reifenfabrikate ist bisher bestätigt:
Bridgestone, Continental, Dunlop, Goodyear, Michelin, Pirelli, Semperit, Toyo, Uniroyal und Yokohama.
Für andere Fabrikate bzw. "VR"-Reifen ist eine Einzelbestätigung des jeweiligen Reifenherstellers vorzulegen. Das gewählte Reifenfabrikat ist in die Fahrzeugpapiere einzutragen.

26) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	<u>Reifengröße:</u>	<u>Abrollumfang in mm:</u>
Vorderachse:	205/55 R15	1850
Hinterachse:	225/50 R15	1850

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

27) Die Verwendung folgender Rad/-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	<u>Reifengröße:</u>	<u>Abrollumfang in mm:</u>
Vorderachse:	195/50 R15	1760
Hinterachse:	205/50 R15	1790

Dabei sind die jeweiligen Auflagen und Hinweise sinngemäß zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit Antiblockier-Bremssystem bzw. Antischlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

28) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist auch zulässig:

	<u>Reifengröße:</u>	<u>Abrollumfang in mm:</u>
Vorderachse:	205/60 R15	1910
Hinterachse:	215/60 R15	1950

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten. An Fahrzeugausführungen mit Antiblockier-Bremssystem bzw. Antischlupf-Regelungsanlage ist die Verwendung von Reifen mit unterschiedlichem Abrollumfang nicht zulässig.

122

ANLAGE 2

Hersteller: Joe Wheels s.r.l.
Sonderradtyp: EB.22
Radausführung: B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 28 von 28

42306

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung):

- 29) betrifft nicht diese Anlage.
- 30) Die Verwendung dieser Reifengröße ist an Fahrzeugausführungen mit einer zulässigen Achslast von mehr als 970 kg nicht zulässig.
- 31) Es sind nur folgende Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zum Federbeintragrohr vorhanden ist.
- 32) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der hinteren Radhaus-Ausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 33) Es sind nur folgende Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zum hinteren Stabilisator vorhanden ist.
- 34) betrifft nicht diese Anlage.
- 35) Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

Die Anlage 2 mit den Blättern 1 bis 28 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ EB.22 des Herstellers Joe Wheels s.r.l., Viale Italia, 2, I-25100 Brescia.



Handwritten signature

Amtlich anerkannter Sachverständiger

Obering Dipl.-Ing. Betzl

München,
se-mf
H2170201

10. SEP. 1991

5
5
5
5
5
5
5

ANLAGE HINWEISE

Hersteller : Joe Wheels s.r.l. ¹²³
Sonderradtyp : EB.22
Radausführung: A u. B

1. AUSFERTIGUNG

Blatt 1 von 1

Hinweise:

42306

- 1) Bei Reifen mit der auslaufenden Geschwindigkeitsbezeichnung VR beträgt bei Höchstgeschwindigkeiten bis zu 210 km/h incl. Toleranz die höchste Reifentragfähigkeit 100% der in den Tabellen angegebenen Tragfähigkeitswerte, bei Geschwindigkeiten über 210 km/h incl. Toleranz sind in einer Übergangszeit die Reifentragfähigkeiten zu vereinbaren.
- 2) Bei Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR sind die Reifentragfähigkeiten zu vereinbaren.
- 3) Sofern in den jeweiligen Anlagen Reifenfabrikate bezüglich der Tragfähigkeit vorgeschrieben werden, gelten die Reifentragfähigkeiten als vereinbart.
- 4) Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V (neue Bezeichnung) dürfen bei 210 km/h bis zu 100 % und bei 240 km/h bis zu 91 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert. Für Geschwindigkeiten über 240 km/h sind die Tragfähigkeiten und Reifenfülldrücke mit den Reifenherstellern abzustimmen (Bestätigung). Der Einfluß des Sturzwinkels ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit muß eine Toleranz von 9 km/h addiert werden.
- 5) Um ungünstige Einflüsse auf das Fahrverhalten zu vermeiden, sollten jeweils nur gleiche Reifen (Bauart, Hersteller und Profoltyp) am Fahrzeug montiert werden. Spezielle Auflagen im Gutachten bleiben hiervon unberührt.
- 6) Aufgrund des von der Norm abweichenden Felgentiefbetts muß die Montage und Demontage des Reifens von der Radinnenseite her erfolgen.
