

**I. + Verwendungsbereich**

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

Ausführung bzw. Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
K01 (55)	200 D ww. 124 120	D 700/2	205/55R16 (20)	1-10,16, 144
KA2 (55)	124 120 (21-Motor)		225/50R16 (41, 47, 145, 146, 147)	
AA2 (100)	124 019 (21-Motor)			
BA2 (110)	124 022 (2,21-Motor)			
L01 (66)	250 D ww. 124 125			
LA2 (83)	124 126 (2,51-Motor)			
M01 (93)	250 D Turbo ww. 124 128			
MA2 (93)	124 128 (2,51-Motor, Turbodiesel)			
S00 (142;145)	280 E ww. 124 028			
CA2 (142)	124 028 (2,81-Motor)			
N01 (81)	300 D ww. 124 130			
NA2 (100)	124 131 (31-Motor)			
P01 (108)	300 D Turbo ww. 124 133			
PA2 (108)	124 133 (31-Motor, Turbodiesel)			
EA2 (162)	124 032 (3,21-Motor)			1-10,16, 144, 148
U00 (205)	400 E ww. 124 034			
FA2 (205)	124 034 (4,21-Motor)			

**N A C H T R A G I V**

zu Prüfbericht-Nr. 556 2343 91 des TÜV Pfalz e.V.

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
Industriestr. 1  
67136 Fußgönheim

Fabrikmarke: ARC

Radtyp: M 700

Lochkreis und Ausführung: LK 112

Radgröße nach Norm: 7,5 J x 16 H2

Einpreßtiefe in mm: 35 +/- 1 mm

zul. Radlast in kg: 625

zul. Abrollumfang in mm: 1985

Erweiterung des Verwendungsbereichs

Der Verwendungsbereich wird wie folgt erweitert:

Radtyp: M 700

Fahrzeughersteller: Mercedes-Benz AG., Stuttgart

**Radanschluß**

Befestigungsart: Mercedes:  
mit 5 Kugelbundschraben, Gewinde  
M12x1,5; Schaftlänge 29,5 mm, die  
mitgeliefert werden

Anzugsmoment der Radschrauben: 110 Nm

Lochkreisdurchmesser: 112 +/- 1 mm

**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fahrzeugtyp: 124 (mit Sportfahrwerk)

Ausführung bzw. Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
S10 (142;145)	280 E ww. 124 028	D 700/2	205/55R16 (20)	1-10,16, 144
CA2 (142)	124 028 (2,81-Motor)		225/50R16 (41,47,145,146,147)	
NI1 (81)	300 D ww. 124 130			
NA2 (100)	124 131 (31-Motor)			
P11 (108)	300 D Turbo ww. 124 133			
PA2 (108)	124 133 (31-Motor, Turbodiesel)			
EA2 (162)	124 032 (3,21-Motor)			1-10,16, 144,148
U10 (205)	400 E ww. 124 034			
FA2 (205)	124 034 (4,21-Motor)			

**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fahrzeugtyp: 124 (ohne Sportfahrwerk)

Ausführung bzw. Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
P05 (108)	300 D Turbo 4 Matic ww. 124 333		205/55R16 (20)	1-10,16
PA4 (108)	124 333 (31-Motor, 4 Matic, Turbodiesel)		225/50R16 (41,47,145,146,147)	
DA4 (132)	124 230 (31-Motor, 4 Matic)			

Fahrzeugtyp: 124 (mit Sportfahrwerk)

Ausführung bzw. Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
K11 (55)	200 D ww. 124 120	D 700/2	205/55R16 (20)	1-10,16, 144
KA2 (55)	124 120 (21-Motor)			
AA2 (100)	124 019 (21-Motor)		225/50R16 (41,47,145,146,147)	
BA2 (110)	124 022 (2,21-Motor)			
L11 (66)	250 D ww. 124 125			
LA2 (83)	124 126 (2,51-Motor)			
M11 (93)	250 D Turbo ww. 124 128			
MA2 (93)	124 128 (2,51-Motor, Turbodiesel)			

**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fahrzeugtyp: 124 T (ohne Sportfahrwerk)

Ausführung bzw. Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
AA2 (100)	124 079 (21-Motor)	E 081/1	205/55R16 (20,149)	1-10,16, 144
K01 (55)	200 TD		225/50R16 (41,47,145,146,147)	
BA2 (110)	124 082 (2,21-Motor)			
LA2 (83)	124 186 (2,51-Motor)			
S00 (142;145)	280 TE ww. 124 088			
CA2 (142)	124 088 (2,81-Motor)			
NA2 (100)	124 191 (31-Motor)			
PA2 (108)	124 193 (31-Motor, Turbodiesel)			
F00 (162)	300 TE-24			1-10,16, 144,148
EA2 (162)	124 092 (3,21-Motor)			
PA4 (108)	124 193 (31-Motor, 4-Matic, Turbodiesel)			1-10,16, 144
DA4 (132)	124 290 (31-Motor, 4-Matic)			

**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fahrzeugtyp: 124 C (ohne bzw. mit Sportfahrwerk)

Ausführung bzw. Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
A4 (110)	220 CE ww. 124 042	E 499/1	205/55R16 (20)	1-10,16, 144
A6 (100)	124 040 (21-Motor)		225/50R16 (41,47,145,146,147)	
B4 (110)	124 062 (2,21-Motor) (Cabriolet)		225/50R16 (41,47,145,146,147)	1-10,16
B6 (100)	124 060 (21-Motor) (Cabriolet)			
A5 (162)	320 CE ww. 124 052		205/55R16 (20)	1-10,16, 144,148
			225/50R16 (41,47,145,146,147)	
B5 (162)	124 066 (3,21-Motor) (Cabriolet)		225/50R16 (41,47,145,146,147)	1-10,16, 148



Techn. Prüfstelle  
für den  
Kraftfahrzeugverkehr

Rial Leichtmetallfelgen  
67136 Fußgönheim  
M 700 Lk 112/5 DB

Prüfbericht-Nr.  
556 2343 91  
Blatt-Nr. 8  
Nachtrag IV

Die Auflagen und Hinweise werden wie folgt ergänzt:

144. Folgende Reifenkombinationen sind auch zulässig:

Reifengröße	Abrollumfang in mm
Vorderachse 205/55 R16	1930 mm
Hinterachse 225/50 R16	1930 mm

Die jeweils erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten.

145. Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten an Achse 1 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.

146. An Achse 1 ist auf ausreichenden Abstand (min. 5 mm) zwischen Rad-/Reifenkombination und Stoßdämpfer zu achten.

147. An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand (min. 5 mm) zwischen Rad-/Reifenkombination und Stoßdämpfer zu achten.

148. Für Fahrzeuge mit bauartbedingter Höchstgeschwindigkeit über 230 km/h ist eine fahrzeugbezogene Reifenherstellerbescheinigung für die Tragfähigkeit unter Angabe von Sturz, zul. Höchstgeschwindigkeit und Reifenfülldruck der zu verwendenden Reifen vorzulegen.

149. Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Vorderachse zulässig.

Der Nachtrag ist nur gültig in Verbindung mit dem Prüfbericht Nr. 556 2343 91 des TÜV Pfalz e.V., es gelten die Angaben, Auflagen und Hinweise unverändert.

Ludwigshafen, den 27. Oktober 1993



Dipl.-Ing.  
amtl. anerkannter Sachverständiger



Techn. Prüfstelle  
für den  
Kraftfahrzeugverkehr

Rial Leichtmetallfelgen  
67136 Fußgönheim  
M 700 Lk 112/5 DB

Prüfbericht-Nr.  
556 2343 91  
Blatt-Nr. 8  
Nachtrag IV

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fahrzeugtyp: 124 T (mit Sportfahrwerk)

Ausführung bzw. Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
P10 (100)	200 TE ww. 124 079	E 081/1	205/55R16 (20,149)	1-10,16,144
AA2 (100)	124 079 (21-Motor)		225/50R16 (41,47,145,146,147)	
K11 (55)	200 TD			
R10 (110)	220 TE ww. 124 082			
BA2 (110)	124 082 (2,21-Motor)			
L11 (66)	250 TD ww. 124 085			
LA2 (83)	124 186 (2,51-Motor)			
S10 (142;145)	280 TE ww. 124 088			
CA2 (142)	124 088 (2,81-Motor)			
M10 (83)	300 TD ww. 124 190			
M11 (81)				
NA2 (100)	121 191 (31-Motor)			
N11 (108)	300 TD Turbo ww. 124 193			
PA2 (108)	124 193 (31-Motor, Turbodiesel)			
F10 (162)	300 TE-24			
T10 (162)	320 TE ww. 124 092			
EA2 (162)	124 092 (3,21-Motor)			

