

Hersteller: **Mayerosch Off Road Reifen GmbH & Co. KG**
 Sudetenstraße 20
 D - 35440 Linden

Anlage 100 zum
 zum Gutachten
Nr.18 10 07 5180/4
 (Stand 10/2003)
 Blatt: 1 von 4

1. Verwendungsbereich und Reifen:

Fahrzeughersteller:	Fahrzeugtyp:	Handelsbezeichnung:	ABE Nr. bzw. ETG-Nr.:
Mercedes Benz AG (D) bzw. Daimler Benz	461	Mercedes G	G 371
	461.4	Steyr Puch G	F 365
	460.2		B 244 - /2
	460.3		B 245 - /2
	463		F 455
	463 D		F 454
Steyr Daimler Puch (A)	46	Geländewagen Puch	e12*96/27*0001*--
Mercedes Benz	461	G - Klasse	e1*96/79*0065*--
Mercedes Benz	463	G - Klasse	e1*96/79*0064*--

Folgende Reifengrößen sind an dem aufgeführten Fahrzeugtyp jeweils an der Vorder- und Hinterachse unter Berücksichtigung der in Punkt 2. genannten Auflagen und Hinweise in Verbindung mit dem Serienrad möglich:

Angaben zu den Serienrädern

Die unter 3. aufgeführten Umrüststreifen sind zum Anbau auf dem serienmäßigen Leichtmetallrad bzw. Stahlrad vorgesehen:

Radnummer:	R1	R2
Radgröße:	5 ½ JK x 16 H2	6 J x 16 H2
Einpresstiefe:	+ 63 mm	+ 63 mm
Serienbereifung und Reifengruppe:	205 R 16 (III) 215/80 R 16 (III) 215 R 16 (III) 225/75 R 16 (III)	205 R 16 (III) 215/80 R 16 (III) 215 R 16 (III) 225/75 R 16 (III)
(Nur auf Stahlrad)	7,00 R 16 (IV) 7,50 R 16 (V)	7,00 R 16 (IV) 7,50 R 16 (V)
Radnummer:	R3	R4
Radgröße:	5 ½ JK x 16 H2	7 J x 15 H2
Einpresstiefe:	+ 38 mm	+ 37 mm
Serienbereifung und Reifengruppe:	205 R16 (III) 215/80 R 16 (III) 215 R 16 (III)	235/70R15 (II) 255/75R15 (IV) 10 R 15 (IV)
Radnummer:	R5	R6
Radgröße:	7 J x 15 H2	7 ½ J x 16 H2
Einpresstiefe:	+ 63 mm	+ 63 mm
Serienbereifung und Reifengruppe:	255/75 R 15 (IV)	235/85 R 16 (V) 255/65 R 16 ((III)) 275/70 R 16 (V)
Radnummer:	R7	
Radgröße:	7 ½ J x 18 H2	
Einpresstiefe:	+ 63 mm	
Serienbereifung und Reifengruppe:	265/60 R 18 (IV)	

Hersteller: **Mayerosch Off Road Reifen GmbH & Co. KG**
 Sudetenstraße 20
 D - 35440 Linden

Anlage 100 zum
 zum Gutachten
Nr.18 10 07 5180/4
 (Stand 10/2003)
 Blatt: 2 von 4

Umrüstreifen für Fahrzeuge mit 16" Felgen

	Reifen- größen- gruppe	Zulässige Felge	Auflagen und Hinweise (siehe Pkt 3.)
205 R 16	III	R1,R2,R3	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
215/85 R 16	IV	R1,R2,R3	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
225/75 R 16	III	R1,R2,R3	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
235/85 R 16	V	R2,R6	1), 2), 3), 4), 5), 6), 8), 9)
235/75 R 16	IV	R2,R6	1), 2), 3), 4), 5), 6), 8), 9)
235/70 R 16	III	R6	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
245/70 R 16	III	R6	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
245/75 R 16	IV	R6	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
255/65 R 16	III	R6	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
255/70 R 16	IV	R6	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
255/85 R 16	V	R6	1), 2), 3), 4), 5), 6), 8), 9)
265/70 R 16	IV	R6	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
265/75 R 16	V	R6	1), 2), 3), 4), 5), 6), 8), 9)
275/70 R 16	V	R6	1), 2), 3), 4), 5), 6), 8), 9)
285/75 R 16	V	R6	1), 2), 3), 4), 5), 6), 8), 9)

Umrüstreifen für Fahrzeuge mit 15" Felgen

	Reifen- größen- gruppe-	Zulässige Felge	Auflagen und Hinweise (siehe Pkt 3.)
225/75 R 15	II	R1,R2,R3	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
235/70 R 15	II	R4,R5	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
235/75 R 15	III	R4,R5	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
255/70 R 15	III	R4,R5	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
265/75 R 15	IV	R4,R5	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
265/70 R 15	III	R4,R5	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
30 x 9,50 R 15	III	R4,R5	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
31 x 10,50 R 15	IV	R4,R5	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)

Umrüstreifen für Fahrzeuge mit 18" Felgen

	Reifen- größen- gruppe-	Zulässige Felge	Auflagen und Hinweise (siehe Pkt 3.)
255/60 R 18	IV	R7	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)
265/60 R 18	IV	R7	1), 2), 3), 5), 6), 8), 9)

Hersteller: **Mayerosch Off Road Reifen GmbH & Co. KG**
 Sudetenstraße 20
 D - 35440 Linden

Anlage 100 zum
 zum Gutachten
Nr.18 10 07 5180/4
 (Stand 10/2003)
 Blatt: 3 von 4

2. Auflagen und Hinweise Mercedes G 460/G 461/G 463

Nachstehende Angaben gelten für Fahrzeuge mit serienmäßigen Karosserie-, Fahrwerks-, Brems- und Lenkungsteilen:

- 1) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. (Ziff. 6 und Ziff. 16)
- 2) Zuordnung der möglichen Felgen zu den Fahrzeugbaureihen:

Radnummer:	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
Fahrzeugtyp:							
460/2	x	x	x	x	x	X	X
460/3	x	x	x	x	x	X	X
461	x	x	x	x	x	X	X
461/4	x	x	x	x	x	X	X
463	x	x	nicht zul.	nicht zul.	x **)	X	X
463 D	x	x	nicht zul.	nicht zul.	x **)	X	X

**) Nicht zulässig bei Fahrzeugen die Serienmäßig mit der Felge R6,R7 ausgerüstet sind.
 (z.B. 500 GE, 320 GE, 350 GD, 300GD(130KW))

- 3) Reifenzuordnung für die Tachometeranpassung:

Reifengrößengruppe vor Umrüstung:		I	II	III	IV	V	VI
Reifengrößengruppe nach Umrüstung	I	--	X	X	X	X	X
	II	X	--	X	X	X	X
	III	X	X	--	X	X	X
	IV	X	X	X	--	X	X
	V	X	X	X	X	--	X
	VI	X	X	X	X	X	--

- 4) Diese Reifengröße ist für Fahrzeuge der Baureihe 461.4 nicht zulässig.
- 5) Zusätzliche Teile zur Abdeckung der Reifenlaufflächen sind an der Vorder- und Hinterachse anzubauen, falls nicht schon serienmäßig ausreichende Radabdeckungen montiert sind.
 (Im Einzelfall überprüfen)
- 6) Um ausreichenden Freigang in den hinteren Radhäusern zu erreichen, muß der Radhausausschnitt vergrößert werden bzw. der Einfederweg durch höhere Achsgummipuffer begrenzt werden. (Nur erforderlich bei Fahrzeugen, die serienmäßig keine Kotflügelverbreiterungen haben, und durch die Umrüstung zusätzliche Kotflügelverbreiterungen erforderlich werden.)
- 7) Es ist empfehlenswert den Freiraum in den Radhäusern durch eine Fahrwerkshöherlegung zu vergrößern. (Bei Reifengröße 255/85R16 und 285/75R16 unbedingt erforderlich !)
- 8) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig mit Rad **R3** oder **R4** (Fahrzeuge mit schmaler Achse) können die Räder R1,R2,R5,R6, R7 nur in Verbindung mit 30 mm Zwischenflanschen angebaut werden.
- 9) Die Eignung der Reifen *) wird unter Angabe der FIN (Fahrzeugidentnummer) auf Blatt 1 nachgewiesen

Hersteller: **Mayerosch Off Road Reifen GmbH & Co. KG**
Sudetenstraße 20
D - 35440 Linden

Anlage 100 zum
zum Gutachten
Nr. 18 10 07 5180/4
(Stand 10/2003)
Blatt: 4 von 4

3. Abnahme des Anbaus:

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von

- Fahrzeughersteller
- Fahrzeugtyp
- Fahrzeugidentifizierungsnummer

bescheinigen zu lassen

**Die Anlage 100 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten
18 10 07 5180/4**

Böblingen, den 21. 10. 2003
TA-CP/BBL-SZ/--
MAYEROSCH

**PRÜFLABORATORIUM
TÜV Automotive GmbH**
Engineering Center D-71034 Böblingen
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes,
Bundesrepublik Deutschland unter DAR-Registrier-Nr.: **KBA - P 00001 - 95**


Dipl. Ing. Schwarz
Der amtlich anerkannte Sachverständige
für den Kraftfahrzeugverkehr

