

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66,6**

Blatt 1 von 16

Technische Daten,Kurzfassung

Raddaten

Radtyp : R7538
Radausführung : 16
Radgröße nach Norm : 7J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm : 38
zulässige Radlast in kg : 640
zul. Abrollumfang in mm : 1975
Lochkreisdurchmesser in mm : 112
Lochzahl : 5
Mittenlochdurchmesser in mm : 72,6
Zentrierart : Mittenzentrierung durch Zentrierring,
Mittenlochdurchmesser 66,6, Kennz. Ø72,5/66,6
(gelb)

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Daimler-Benz AG. bzw. Mercedes-Benz AG,
Stuttgart
Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden
Kegelbundradschrauben, Schaftlänge 29 mm,
Gewinde M12x1,5, Kegelwinkel 60°,
Anzugsmoment : 110 Nm
Spurverbreiterung : bis zu 30 mm bei Baureihe 201
bis zu 28 mm bei Baureihe 124
0..4 mm beim Typ H0

Fahrzeughersteller : Daimler-Benz AG. bzw. Mercedes-Benz AG,
Stuttgart
Radbefestigungsteile : ~~Mit den~~ vom Radhersteller mitzuliefernden
Kegelbundradschrauben, Schaftlänge 29 mm,
Gewinde M12x1,5, Kegelwinkel 60°,
Anzugsmoment : 110 Nm

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 2 von 16

Spurverbreiterung : bis zu 30 mm bei Baureihe 201
 bis zu 28 mm bei Baureihe 124
 0..4 mm bei den Typen H0, 202
 bis zu 6 mm bei den Typen 210, 210K
 2 mm bei den Typen 170, 208

Typ: 201			
ABE / EG-Genehmigung: C750			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63; 66; 73; 77	190	185/65R15-87	2)3)4)5)
90	190 E	1)1)24)	7)8)9)10)
53	190 D (Fahrzeuge bis Modelljahr 1984 , mit serienmäßig 14-Zoll-Rädern)	195/50R15-82 1)11) 195/55R15-83 195/60R15-86 205/50R15-85 1)11)16) 205/55R15-87 1)17) 225/50R15-90 1)12)13)14)18)21)22)	28)29)
73; 77	190	185/65R15-87	2)3)4)5)6)
83; 85; 90	190 E	24)	7)8)9)10)
53	190 D		28)29)
66	190 D 2.5 (Fahrzeuge ab Modelljahr 1985 , mit serienmäßig 15-Zoll-Rädern)	195/50R15-82 1)11) 195/55R15-83 195/60R15-86 205/50R15-85 205/55R15-87 1)17) 225/50R15-90 1)12)13)14)18)21)22)	

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 3 von 16

Typ:		201	
ABE / EG-Genehmigung:		C750, C750/1, C750/2	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
136	190 E 2.3-16	205/55R15	1)2)3)4)5)
125; 130; 136			6)7)8)9)10)
143; 150			16)25)

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 4 von 16

Typ: 201		ABE / EG-Genehmigung: C750/1, C750/2, C750/3	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75; 77	190	185/65R15-87	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 28)29)31)
87; 90	190 E	24)	
53; 55	190 D; 190 D 2.0		
66; 69	190 D 2.5	195/50R15-82	
97; 100	190 E 2.3	1)11)16)	
90; 93	190 D 2.5 Turbo	195/55R15-83	
		195/60R15-86	
		205/50R15-85 1)11)	
		205/55R15-87 1)17)	
		225/50R15-90 1)12)13)14)18)21)22)	
118; 122	190 E 2.6	185/65R15-87 T M+S 24)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 28)29)31)
		185/65R15-87 24)25)	
		195/55R15-84	
		195/50R15-82 1)11)25)	
		195/60R15-86	
		205/50R15-85 1)11)	
		205/55R15-87 1)17)	
		205/60R15-89 1)14)17)	
		225/50R15-90 1)12)13)14)18)21)22)	

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 5 von 16

Typ:		201	
ABE / EG-Genehmigung:		C750/2 mit Sportfahrwerk	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	190 D; 190 D 2.0	185/65R15-87 T M+S	2)3)4)5)6)
55; 69	190 D 2.5	24)	7)8)9)10)
75; 77	190		31)
80	190 E 1.8	205/55R15	
87; 90	190 E; 190 E 2.0	1)17)25)	
93	190 D 2.5 Turbo		
97; 100	190 E 2.3	205/55R15-87	
118; 122	190 E 2.6	1)17)	
		225/50R15-90 1)12)13)14)18)21)22)	

Typ:		124	
ABE / EG-Genehmigung:		D700, D700/1, D700/2	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
53; 75; 77; 80	200	185/65R15-87	2)3)4)5)6)
53; 55	200 D/ E200 Diesel	23)24)	7)8)10)
		195/65R15-91 23)	30)31)32)
		205/55R15-87 9)	
		205/60R15-89 9)	
		215/60R15-93 1)9)11)12)17)	
		225/50R15-90 1)9)11)12)17)	

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 6 von 16

Typ: 124		ABE / EG-Genehmigung: D700, D700/1, D700/2	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
87; 90; 100	200 E / E200	195/65R15-91	2)3)4)5)6) 7)8)10) 30)31)
97	230 E / E230	23)	
66; 69; 83	250 D / E250 Diesel		
93	250 D Turbo / E250 Turbodiesel	205/55R15-87 9)	
81; 83; 100	300 D / E300 Diesel		
105; 108	300 D Turbo / E300 Turbodiesel	205/60R15-91 9) 215/60R15-93 1)9)12)17) 225/50R15-90 1)9)11)12)17)	
118; 122	260 E	195/65R15-91	2)3)4)5)6) 7)8)10) 25)30)31)
132; 138; 140	300 E / E300	23)	
110	220 E / E220		
145; 142	280 E / E 280	205/55R15-87 1)9)20) 205/60R15-91 9) 215/60R15-93 1)9)12)17) 225/50R15-90 1)9)11)12)17)	
118; 122	260 E 4 MATIC	195/65R15-91	2)3)4)5)6) 7)8)10)
80; 83	300 D 4 MATIC	23)	
132; 138	300 E 4 MATIC		
105; 108	300 D Turbo 4 MATIC E300 4 MATIC	195/65R15 23)25) 205/55R15-87 1)9)20) 205/60R15-91 9) 215/60R15-93 1)9)12)17) 225/50R15-90 1)9)11)12)17)	

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 7 von 16

Typ: 124		ABE / EG-Genehmigung: D700/1, D700/2 mit Sportfahrwerk	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77	200	205/60R15-91	2)3)4)5)6) 7)8)10)
55	200 D / E200 Diesel	9) 215/60R15-93 1)9)12)17) 225/50R15-90 1)9)12)17) 185/65R15-87 T M+S 23)24) 195/65R15-91 T M+S 23)	
87; 100	200E / E200	205/60R15-91	
110	220E / E220	9)	
97	230 E		
66; 69; 83	250 D / E250 Diesel	215/60R15-93	
93	250 D Turbo / E250 Turbodiesel	1)9)12)17)	
118	260 E	225/50R15-90	
81; 83; 100	300 D / E300 Diesel	1)9)11)12)17)	
108	300 D Turbo / E300 Turbodiesel	195/65R15-91 T M+S	
132	300 E / E300	23)	
145; 142	280E / E280		

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 8 von 16

Typ: 124T			
ABE / EG-Genehmigung: E081, E081/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77; 80	200 T	195/65R15-91	2)3)4)5)6) 7)8)10)32)
87; 90; 100	200 TE / E200	23)25)	
110	220 TE / E220		
97; 100	230 TE	205/60R15-91	
53; 55	200 TD	1)9)17)25)	
66; 69; 83	250 TD / E250 Turbodiesel		
80; 81; 83; 100	300 TD / E300 Diesel	205/65R15-93	
105; 108	300 TD Turbo / E300 Turbodiesel	1)9)12)17)	
105; 108	300 TD Turbo 4 MATIC / E300 Turbodiesel 4 MATIC	215/60R15-91 1)9)12)17)	
132; 138	300 TE	225/55R15-92	
132; 138	300 TE 4 MATIC	1)9)12)13)14)17)	

Typ: 124T			
ABE / EG-Genehmigung: E081/1 mit Sportfahrwerk			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	200 TD	205/60R15-91	2)3)4)5)6) 7)8)10)
77	200 T	1)9)17)	
87; 100	200 TE / E200		
97	230 TE	205/60R15	
69; 83	250 TD / E250 Turbodiesel	1)9)17)25)	
81; 83; 100	300 TD / E300 Diesel	205/65R15-91	
108	300 TD Turbo / E300 Turbodiesel	1)9)12)17)	
110	220 TE / E220	215/60R15-91 1)9)12)17)	
		195/65R15-91 T M+S 23)	
132	300 TE	205/60ZR15	
142; 145	280 TE / E280		
		205/65ZR15	
		215/60ZR15 12)	
		205/60R15-91 M+S	

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 9 von 16

Typ: 124C			
ABE / EG-Genehmigung: E499, E499/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97; 100	230 CE	195/65R15-91	2)3)4)5)6) 7)8)10) 30)31)32)
132; 138	300 CE	23)25)38)	
110	220 CE / E220 Coupe	205/60R15-90	
100	E200 Coupe		
110	E220 Cabriolet	1)9)15)25)	
100	E200 Cabriolet	215/60R15-93 1)9)12)17)	
		225/55R15-92 1)9)12)13)14)17)	
		225/50R15-90 1)9)11)12)13)14)17)	

Typ: HO			
ABE / EG-Genehmigung: G363			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	C200 Diesel	185/65R15-88	2)3)4)5)6)7)8) 10)33)
55; 70	C220 Diesel	24)36)	
83	C250 Diesel	195/65R15-91	
89; 90	C180		
100	C200	36)	
		205/60R15-91 36)	
		225/55R15-92 9)	
110	C220	195/65R15-91	
110	C230	36)	
		205/60R15-91 36)	
		225/55R15-92 9)	

G363/NT11

970/1030(1110)

5/112/66.5

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 10 von 16

Typ: HO			
ABE / EG-Genehmigung: e1*92/53*0001*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 65	C200 Diesel	185/65R15-88	2)3)4)5)6)7)8) 10)33)37)
55; 70	C220 Diesel	24)36)	
83	C250 Diesel		
89; 90	C180	195/65R15-91	
100	C200	36)	
		205/60R15-91 36)	
		225/55R15-92 9)	
110	C220	195/65R15-91	
110	C230	36)	
125	C240		
		205/60R15-91 36)	
		225/55R15-92 9)	

e1*92/53*0001*15

970/1030(1110)

5/112/66,5

Typ: 202			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0034*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
89; 90	C180 T-Limousine	195/65R15-91	2)3)4)5)6)7)8) 10)33)37)
100	C200 T-Limousine	36)	
110	C230 T-Limousine		
125	C240 T-Limousine	205/60R15-91	
		36)	
		225/55R15-92 9)	
145	C280 T-Limousine		
65	C200 Diesel T-Lim.		
55; 70	C220 Diesel T-Lim.		

e1*93/81*0034*05

960/1070(1150)

5/112/66,5

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 11 von 16

Typ: 210			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0022*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65	E200 Diesel	195/65R15-91	2)3)4)5)6)7)8)10)
55; 70	E220 Diesel	36)	
83	E250 Diesel		
100	E200	205/65R15-94	
110	E230	36)	
100	E300 Diesel	195/65R15-91T M+S	
95	E290 Turbodiesel	36)38)	
110	E250 Turbodiesel	205/65R15-94	
		36)	

e1*93/81*0022*07

1030/1080(1140)

5/112/66,5

Typ: 210 K			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0033*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83	E250 Diesel T-Limousine	205/65R15-94	2)3)4)5)6)7)8)9)10)
		36)	
95	E290 Turbodiesel T-Limousine		
100	E200 T-Limousine		
110	E230 T-Limousine		
110	E250 Turbodiesel T-Limousine		

e1*93/81*0033*05

950/1280

5/112/66,5

Typ: 170			
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0039*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100	SLK 200	205/60R15-91	2)3)5)5)6)7)8)10)36)
141	SLK 200 Kompressor		
142	SLK 230 Kompressor		

e1*95/54*0039*02

785/800

5/112/66,5

Typ: 208			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100	CLK 200	205/60R15-91	2)3)5)5)6)7)8)10)36)
141	CLK 200 Kompressor		
142	CLK 230 Kompressor		

e1*95/54*0039*02

785/800

5/112/66,5

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 12 von 16

Auflagen und Hinweise

- 1) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller,
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- 2) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, 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 mit Gummiventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- 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 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 ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 13 von 16

- 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise der im Abdruck des Gutachtens / der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
- 12) Die Radabdeckungen an Achse 1 nach vorne sind nicht ausreichend. Durch geeignete Maßnahmen, Herausstellen der Kotflügel oder Anbau geeigneter Teile (z.B. Spoilerecken), ist für eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen zu sorgen.
- 13) Die Radabdeckungen an Achse 2 nach hinten sind nicht ausreichend. Durch Anbau geeigneter Teile (Schmutzfänger oder andere Karosserieteile) ist für eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen zu sorgen.
- 14) Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination zu gewährleisten.
- 15) Die Bördelkanten an Achse 1 sind bis zur Höhe der seitlichen Stoßschutzleiste umzulegen.
- 16) Abhängig vom verwendeten Reifenfabrikat kann es erforderlich werden durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 17) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten an Achse 1 und 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 18) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten an Achse 1 und 2 sowie Ausstellen der vorderen Radhäuser und gegebenenfalls Aufweiten der hinteren Radhäuser ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 19) Durch Nacharbeit der Radhausausschnittkanten an Achse 2 und gegebenenfalls durch Aufweiten der hinteren Radhäuser ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 20) Diese Bereifungsgröße ist nur zulässig an der Vorderachse.(Siehe dazu auch Aufl. 31)
- 21) Es ist auf ausreichenden Abstand zwischen Reifen und Federbein (Mindestabstand 5mm) zu achten. Das gewählte Reifenfabrikat ist auf der im Abdruck des Gutachtens / der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen.
- 22) Es ist auf ausreichenden Abstand zwischen Reifen und Stabilisator (Mindestabstand 5 mm) zu achten. Das gewählte Reifenfabrikat ist auf der im Abdruck des Gutachtens / der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 14 von 16

23) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist auf den Rädern der Antriebsachse zulässig.

24) Die Verwendung der Bereifungsgröße 185/65R15 auf der Felgenreiße 7 J x 15 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller:

Avon
Continental

Dunlop
Falken
Fulda
Goodrich
Goodyear
Michelin
Pirelli
Riken
Semperit
Toyo
Uniroyal

Typ:

alle Profilausführungen
alle Sommerreifenprofile mit
Geschwindigkeitssymbol \geq H
alle Profilausführungen
alle Profilausführungen
alle Profilausführungen
alle Profilausführungen
NCT2,NCT3,AQUATRED
MXV2, MXV3A, MXV3A Energy
alle Profilausführungen
alle Profilausführungen
alle Profilausführungen
alle Profilausführungen

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgenreiße 7Jx15H2 vorzulegen; **Auflage 1** ist anzuwenden. Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der im Abdruck des Gutachtens enthaltenen Bestätigung einzutragen.

25) Werden Reifen der Geschwindigkeitsklasse "VR" bzw. "ZR" verwendet sind nur solche der Hersteller Bridgestone, Continental, Dunlop, Fulda, Goodyear, Kleber, Michelin, Semperit, Uniroyal, Pirelli und Vredestein zulässig.

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

28) Folgende Rad-Reifen-Kombinationen sind auch zulässig:

Vorderachse	Hinterachse
195/50R15-82	205/50R15-86

Diese Kombination ist bei Fahrzeugausführungen mit 4-MATIC, ABS bzw ASR nicht zulässig. Die jeweiligen Auflagen sind achsweise einzuhalten.

29) Folgende Rad-Reifen-Kombinationen sind auch zulässig:

Vorderachse	Hinterachse
205/50R15-86	225/50R15-90

Diese Kombination ist bei Fahrzeugausführungen mit 4-MATIC, ABS bzw ASR nicht zulässig. Die jeweiligen Auflagen sind achsweise einzuhalten.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 15 von 16

30) Folgende Rad-Reifen-Kombinationen sind auch zulässig:

Vorderachse	Hinterachse
205/60R15-91	215/60R15-93

Diese Kombination ist bei Fahrzeugausführungen mit 4-MATIC, ABS bzw ASR nicht zulässig. Die jeweiligen Auflagen sind achsweise einzuhalten.

31) Folgende Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

Vorderachse	Hinterachse
205/55R15-87	225/50R15-90

Die jeweiligen Auflagen sind achsweise einzuhalten. Diese Kombination ist nicht zulässig an 4-MATIC Fahrzeugausführungen ab Fahrgestellendnummer B532665.

32) Folgende Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

Vorderachse	Hinterachse	zusätzliche Auflagen
205/60R15-91	225/55R15-92	12)13)14)17)25)

Die jeweiligen Auflagen sind achsweise einzuhalten. Diese Kombination ist nicht zulässig an 4-MATIC Fahrzeugausführungen ab Fahrgestellendnummer B532665.

33) Folgende Rad-Reifen-Kombination ist auch zulässig:

Vorderachse	Hinterachse
205/60R15-91	225/55R15-92

Die jeweiligen Auflagen sind achsweise einzuhalten.

34) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit verlängertem Radstand. Dies sind die Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten von 1280 kg an Achse 2.

35) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolbenbremsanlage. Folgende Ausführungen werden mit dieser Bremsanlage ausgerüstet:

Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-Genehmigung
124	F..(162kW) 300 E-24	D700/1
	F.. (162kW) 300 E-24, H.. (240kW) 500 E	D700/2 bis NT V
	F.. (162kW) 300 E-24, T.. (162kW) 320 E H.. (235/240kW) 500 E U.. (205kW) 400 E	D700/2 bis NT VI
124T	F..(162kW)300 TE-24, LS00(145kW) 280TE (verl. Radstand), T..(162) 320TE	E081/1
124C	C.. (162kW) 300 CE-24	E499

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 23 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00195/A/67**

Typ: **R7538**

Ausführung: **16 mit Zentrierring Ø72,5/66.6**

Blatt 16 von 16

A3 (162kW) 300 CE-24, A5 (162kW) 320 CE, B3 (162) 300 CE Cabrio, B5 (162kW) 320 CE Cabrio	E499/1
---	--------

- 36) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm aufliegen, ist auf den Rädern der Antriebsachse zulässig.
- 37) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit ATE-Bremssattel 57/25/288 (bel. Bremsscheibe Ø288x25 an Achse 1). Diese Bremsanlage wird bei folgenden Fahrzeugausführungen verbaut:

Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-Genehmigung
H0	C280	ABE-Nr. G363 ab NT08 sowie ab der EG-Genehmigung e1*93/81*0001*10
	C250 Turbodiesel, C200 Kompressor, C230 Kompressor	generell
202	C250 Turbodiesel, C200 Kompressor	generell

- 38) Diese Reifengröße ist nur zulässig, sofern sie bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

Diese Anlage mit den Blättern 1 bis 13 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ R7538 des Auftraggebers Artec Autoteilehandelsges.mbH.

Essen, 28.08.1998
RZ95/40492/B/67