

## Teilegutachten Nr.

RZ96/2171/52/79

über den Verwendungsbereich von Sonderrad Typ Z 756535

an Fahrzeugen des Herstellers Daimler-Benz/Mercedes-Benz (LK112/5)

Auftraggeber: **MBN JANTES S.A.**  
**Allée du Quartz 13**  
**CH-2300 La Chaux-de-Fonds**

Dieses Teilegutachten dient als Arbeitsgrundlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. Prüf-Ingenieur (anerkannte Überwachungs-Organisation) und ist ihm bei der Überprüfung des ordnungsgemäßen Anbaus nach § 19 (3) oder § 21 StVZO vorzulegen.

### Angaben zu den Sonderrädern

Handelsmarke:	MBN
Herstellerzeichen:	RH
Radgröße:	7½ J x 16 H2
Radtyp:	Z 756535
Einpreßtiefe:	35 mm
Lochkreisdurchmesser (mm) / Lochzahl:	112 / 5
Mittenlochdurchmesser:	66,6 mm
Geprüfte Radlast:	620 kg
Reifenabrollumfang bis:	1930 mm
Radlastprüfung:	RWTÜV Fahrzeug GmbH
Zentrierart:	Mittenzentrierung durch Zentrierring, Mittenlochdurchmesser 66,6, Farbe: gelb, Kennz : Ø72,5/Ø66,6
Befestigungsteile:	Mit den mitgelieferten Kegelbundbolzen M 12 x1,5 x29
Anzugsmoment:	100 Nm

### Durchgeführte Prüfungen

#### Anbauprüfung

Es wurde eine Anbauprüfung gemäß VdTÜV-Merkblatt Nr. 751 durchgeführt. Entsprechende Auflagen und Hinweise, die sich aus dieser Prüfung für die einzelnen Rad-Reifen-Kombinationen ergaben, sind den Tabellen im Abschnitt Verwendungsbereich und Auflagen zu entnehmen.

#### Fahrwerksfestigkeit

Die Spurweitenänderung durch die geänderte Sonderrad-Einpreßtiefe liegt unter 2%.

Anschrift:  
Institut für Fahrzeugtechnik  
Adlerstraße 7  
45307 Essen  
Telefon (0201) 825-0  
Telefax (0201) 825-4150

RWTÜV  
FAHRZEUG GMBH  
Steubenstraße 53  
45138 Essen  
Telefon (0201) 825-0  
Telefax (0201) 825-2517  
Telex 8 579 680  
AG Essen, HRB 9975  
Aufsichtsratsvorsitzender:  
Hartmut Griepentrog  
Geschäftsführung:  
Claus Wolff (Vors.)  
Klaus Bothe  
Dieter Födtsch

Hersteller:	MBN Jantes S.A. CH-2300 La Chaux-de-Fonds	Teilegutachten Nr. RZ96/2171/52/79
Radtyp:	Z 756535	Blatt 2 von 12

### Verwendungsbereich und Auflagen

Fahrzeughersteller : Daimler-Benz / Mercedes-Benz

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 bis Modelljahr 1984 (14"ab Werk)	63; 66; 73; 77	190	C750	205/45R16-83	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13)14)15)16)
	90	190 E		225/45R16-89	
	53	190 D		215/40R16-82 11)	
201 ab Modelljahr 1985 (15"ab Werk)	73; 77	190	C750/1	205/45R16-83	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13)14)15)16)
	83; 85; 90	190 E		11)	
	53	190 D		225/45R16-89	
	66	190 D 2.5			
	75; 77	190			
	87; 90	190 E			
	53	190 D			
	66	190 D 2.5			
	97; 100	190 E 2.3			
90	190 D 2.5 Turbo				
118; 122	190 E 2.6				

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 (mit u. ohne Sportfahr- werk)	53; 55	190 D 190 D 2.0	C750/2	205/45R16-83	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13)14)15)16)
	66; 69	190 D 2.5		11)	
	75; 77	190		225/45R16-89	
	80	190 E 1.8			
	87; 90	190 E 190 E 2.0			
	90; 93	190 D 2.5 Turbo			
	97; 100	190 E 2.3			
	118; 122	190 E 2.6			

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201 (mit u. ohne Sportfahr- werk)	55	190 D 190 D 2.0	C750/3	205/45R16-83	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13)14)15)16)
	66; 69	190 D 2.5		11)	
	80	190 E 1.8		225/45R16-89	
	87; 90	190 E 190 E 2.0			
	93	190 D 2.5 Turbo			
	97; 100	190 E 2.3			
	118	190 E 2.6			

Hersteller: MBN Jantes S.A. Teilegutachten  
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds Nr. RZ96/2171/52/79

Radtyp: Z 756535 Blatt 3 von 12

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
201	136	190E 2.3 - 16	C750	205/50R16	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13)14)15)17)
	125; 130; 136	190E 2.3 - 16	C750/1		
	143; 150	190E 2.5 - 16	C750/2	225/45R16	
	143	190E 2.5 - 16	C750/3		

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124	53; 75; 77; 80	200	D700	205/50R16-86 21)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 13)18)19) 20)25) 42)
	53	200 D			
	97; 100	230 E		205/55R16-89	
	66	250 D			
	80	300 D		215/55R16-91	
	118; 122	260 E			
	132; 138; 140	300 E		225/50R16-92	
	118; 122	260 E 4 MATIC			
	80	300 D 4 MATIC		225/45R16-89	
	132; 138	300 E 4 MATIC		11)	
124 (mit u. ohne Sportfahr- werk)	77; 80	200	D700/1		
	53; 55	200 D			
	87; 90	200 E			
	97; 100	230 E			
	66; 69	250 D			
	93	250 D Turbo			
	80; 83	300 D			
	105; 108	300 D Turbo			
	118; 122	260 E			
	132; 138	300 E			
	80; 83	300 D 4 MATIC			
	105; 108	300 D Turbo 4 MATIC			
	118; 122	260 E 4 MATIC			
132; 138	300 E 4 MATIC				

Hersteller: MBN Jantes S.A.  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

Teilegutachten  
Nr. RZ96/2171/52/79

Radtyp: Z 756535

Blatt 4 von 12

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
124 (mit u. ohne Sportfahrwerk)	77	200	D700/2 bis NT VII	205/50R16-86	1)2)3)4)5)6)	
	55	200 D				21)
	87	200 E		205/55R16-89	215/55R16-91	13)18)19) 20)25) 42)
	97	230 E				
	66; 69	250 D				
	93	250 D Turbo				
	81; 83	300 D				
	108	300 D Turbo				
	100	200E				
	110	220E				
	118	260 E				
	132	300 E				
	83	300 D 4 MATIC				
	108	300 D Turbo 4 MATIC				
	118	260 E 4 MATIC				
	132	300 E 4 MATIC				
	55	E200 Diesel	D700/2 ab NT VIII	225/50R16-92	225/45R16-89 11)	
	66; 69	E250 Diesel				
	93	E250 Turbodiesel				
	81; 83	E300 Diesel				
108	E300 Turbodiesel					
100	E200					
110	E220					
108	E300 Turbodiesel 4MATIC					
132	E300 4MATIC					

DB D700/2/NT10

1125/1050 kg

5/112/66,5

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 (mit u. ohne Sportfahrwerk)	145	280E	D700/2	205/55ZR16	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 13)18)19) 20)25) 42)
				22)	
	142	E280	D700/2 ab NT VIII	215/55ZR16	23)
				225/50ZR16	

DB

D700/2/NT12

1125/1115 kg

5/112/66,5

Hersteller: MBN Jantes S.A.  
CH-2300 La Chaux-de-Fonds

Teilegutachten  
Nr. RZ96/2171/52/79

Radtyp: Z 756535

Blatt 5 von 12

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise	
124T	77; 80	200 T	E081	VA:205/55R16-89	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 13)18)19) 25)27) 42)43)	
	87; 90	200 TE		HA:225/50R16-92		
	97; 100	230 TE		35)		
	138	300 TE				
	53; 55	200 TD		215/55R16-91		
	66; 69	250 TD				
	80; 83	300 TD		225/50R16-92		
	105; 108	300 TD TURBO				
	105; 108	300TD 4 MATIC				
	132; 138	300 TE 4 MATIC				
124T (mit u. ohne Sportfahr- werk)	77	200 T	E081/1			
	87	200TE				
	97	230 TE				
	132	300 TE				
	132	300 TE 4 MATIC				
	55	200 TD				
	66; 69	250 TD				
	81; 83	300 TD				
	108	300 TD TURBO				
	108	300 TD TURBO				
	100	200TE				
	110	220TE				
	66; 69	E250 Diesel				
	81; 83	E300 Diesel				
	108	E300 Turbodiesel				
	100	E200				
	110	E220				
	132	E300 4MATIC				
	145	280TE			VA:205/55ZR16	
	142	E280			HA:225/50ZR16	
			28)			
			215/55ZR16			
			29)			
			225/50ZR16			
			30)			

DB E081/1 NT07E

1080/1230 kg

5/112/66,5

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
124 C (mit u. ohne Sportfahr- werk)	97; 100	230 CE	E499	205/55R16-89	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)
	132; 138	300 CE			
	97	230CE	E499/1	215/55R16-91	13)18)19)20) 42)
	132	300CE			
	110	220CE / E220			
	100	E200			
	100	E200 Cabriolet			
	110	E220 Cabriolet			
			225/50R16-92		

DB E499/1 NT05

1010/1170 kg

5/112/66,5

Hersteller:	MBN Jantes S.A. CH-2300 La Chaux-de-Fonds	Teilegutachten Nr. RZ96/2171/52/79
Radtyp:	Z 756535	Blatt 6 von 12

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise				
HO wahlweise mit/ohne Werkstie- ferlegung	55	C 200 Diesel	G363	205/50R16-86	1)2)3)5)5)6)7) 8)9)10) 20)				
	70	C 220 Diesel		205/55R16-89					
	83	C 250 Diesel				225/50R16-92			
	90	C 180					225/45R16-89		
	100	C 200							
	110	C 220							
	110	C 250 Turbodiesel							
	142	C 280						205/50ZR16	1)2)3)5)5)6)7) 8)9)10) 20) 33)
	132	C 200 Kompressor						205/55ZR16	
	142	C 230 Kompressor						225/50ZR16	
		225/45ZR16							

DB G363/NT09 970/1030(1110) 5/112/66,5

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	EG-Gen.-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise				
HO wahlweise mit/ohne Werkstie- ferlegung	55	202120 (C200 Diesel)	e1*92/53* 0001*..	205/50R16-86	1)2)3)5)5)6)7) 8)9)10) 20)				
	70	202121 (C220 Diesel)		205/55R16-89					
	83	202125 (C250 Diesel)				225/50R16-92			
	110	202128 (C250 Turbodiesel)					225/45R16-89		
	89; 90	202018 (C180)							
	100	202020 (C200)							
	110	202022 (C220)							
	142	202028 (C280)						205/50ZR16	1)2)3)5)5)6)7) 8)9)10) 20) 33)
	132	202025 (C200 Kompressor)						205/55ZR16	
	142	202024 (C230 Kompressor)						225/50ZR16	
		225/45ZR16							

DB e1\*92/53\*0001\*10 970/1030(1110)kg 5/112/66,5

### Auflagen und Hinweise

- 1) -entfällt für dieses Gutachten-
- 2) Nach §19(3) StVZO Nr. 4 ist nach Anbau der Sonderräder das Fahrzeug unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. einem Kraftfahrersachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom Bundesminister für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster (Anbau-Bestätigung) durch die abnehmende Stelle bestätigt.

Hersteller:	MBN Jantes S.A. CH-2300 La Chaux-de-Fonds	Teilegutachten Nr. RZ96/2171/52/79
Radtyp:	Z 756535	Blatt 7 von 12

- 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 mit Gummi- oder Metallschraubventilen zu verwenden. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. bzw. TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen auf keinen Fall 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 dann die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Radinnenseite mit Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden.
- 11) Ausreichende Tachoanzeige-Genauigkeit ist in geeigneter Form (z.B. Tachodienst-Bestätigung) nachzuweisen. Bei erfolgter Angleichung keine Eintragung als wahlweise.
- 12) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten, sind die Radhausausschnittkanten vollständig umzulegen. Außerdem sind die Kotflügel nach außen auf-zuweiten. Die vordere Kotflügelbefestigung ist mit einer ca. 20 mm dicken Unterlegscheibe zu unter-legen. Das innere Radhaus ist im Bereich der Reifenflanke um ca. 10 mm einzuformen. Dabei ist auf der linken Fahrzeugseite darauf zu achten, daß die Elektronikbauteile auf dem Radhaus nicht beschädigt werden.
- 13) Der Lenkeinschlag ist durch Unterlegen mit ca. 5 mm Unterlegscheiben zu begrenzen.
- 14) Der vordere Stoßfänger ist um ca. 10 mm nach vorne zu versetzen.
- 15) Zwecks ausreichender Freigängigkeit an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten über den gesamten Bereich vollständig umzulegen.

Hersteller:	MBN Jantes S.A. CH-2300 La Chaux-de-Fonds	Teilegutachten Nr. RZ96/2171/52/79
Radtyp:	Z 756535	Blatt 8 von 12

16) An Achse 2 ist durch Anbau geeigneter Teile für eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen nach hinten zu sorgen, z.B. durch Schmutzfänger oder Anbauteile.

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

Vorderachse	Hinterachse
205/50R16-86	225/45R16-89

Die zur Reifengröße gehörenden Auflagen sind (ggf. achsweise) einzuhalten.

18) Aufgrund von Toleranzen in der Reifenbreite, fabrikatsabhängig, kann es erforderlich werden, durch geeignete Maßnahmen (z.B. Herausziehen der Kotflügel, Herausstellen der Stoßfänger oder Anbauteile) für ausreichende Radabdeckung zu sorgen.

19) Zwecks ausreichender Freigängigkeit an Achse 1 und 2 sind die Radhausauschnittkanten vorn und hinten über den gesamten Bereich umzulegen.

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

Vorderachse	Hinterachse	Zusätzl. Auflagen
205/55R16-89	225/50R16-92	35)

Die zur Reifengröße gehörenden Auflagen sind (ggf. achsweise) einzuhalten.

21) Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung vor (vuh:205/50ZR16):

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min. Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Uniroyal rallye 440, 340/50	239	1010	1045	2,3	2,7
	246	1025	1060	2,5	3,0
	254	1045	1130	2,6	3,3
	230	1090	1060	2,5	2,7
	210	1130	1070	2,4	2,6

Bei Verwendung anderer Reifentypen sind fahrzeugbezogene Freigaben (Sturz 2/4 Grad) vorzulegen.

22) Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung vor (205/55ZR16):

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min. Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Uniroyal rallye 440, 340/55, RTT-1	239	1010	1045	2,6	3,0
	250	1025	1060	2,8	3,3
	230	1090	1060	2,7	3,0
	① 254	1045	1130	2,9	nicht zul.
Goodyear Eagle ZR, GS-D, Eagle NCT2	239	1010	1045	2,5	3,0
	250	1025	1060	2,8	3,3
	230	1090	1060	2,7	3,0
	210	1130	1070	2,6	2,8
	② 254	1045	1130	2,9	nicht zul.

Bei Verwendung anderer Reifentypen sind fahrzeugbezogene Freigaben (Sturz 2/4 Grad) vorzulegen.

Hersteller:	MBN Jantes S.A. CH-2300 La Chaux-de-Fonds	Teilegutachten Nr. RZ96/2171/52/79
Radtyp:	Z 756535	Blatt 9 von 12

23) Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung vor (215/55ZR16):

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min.Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Goodyear Eagle ZR	250	1025	1060	2,6	3,0
	230	1090	1060	2,5	2,7
	210	1130	1070	2,5	2,6
②	254	1045	1130	2,7	3,4

Bei Verwendung anderer Reifentypen sind fahrzeugbezogene Freigaben (Sturz 2/4 Grad) vorzulegen.

24) Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung vor (225/50ZR16):

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min.Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Uniroyal rallye 440, 340/55, RTT-1	239	1010	1045	2,3	2,7
	250	1025	1060	2,5	3,0
	230	1090	1060	2,5	2,7
	210	1130	1070	2,4	2,6
①	254	1045	1130	2,6	3,3
Goodyear Eagle ZR,GS-D, Eagle NCT2	239	1010	1045	2,3	2,7
	250	1030	1060	2,5	2,9
	230	1090	1060	2,4	2,6
	210	1130	1070	2,4	2,5
②	254	1045	1130	2,6	3,3

Bei Verwendung anderer Reifentypen sind fahrzeugbezogene Freigaben (Sturz 2/4 Grad) vorzulegen.

25) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit langem Radstand bzw. Sonderaufbau.

26) Nur zulässig an Achse 1.

27) Die Niveauregulierung an Achse 2 darf nicht ausgebaut werden.

28) Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung vor

VA: 205/55ZR16 u. HA: 225/50ZR16:

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min.Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Uniroyal rallye 340/55	227	960	1200	2,3	2,8
	238	990	1200	nicht zul.	3,0
	212	1015	1230	2,3	2,8
	207	1100	1230	2,5	2,8
	220	1060	1200	2,5	2,8
	③	208	910	1230	2,2
Uniroyal rallye 340/55, 440	225	960	1200	2,3	3,0*)
	235	1015	1200	2,5	3,1*)
	210	1010	1230	2,3	2,9*)
	220	1070	1200	2,6	2,9*)
	205	1105	1230	2,5	2,8*)
	③	230	1015	1200	2,5

Hersteller:	MBN Jantes S.A. CH-2300 La-Chaux-de-Fonds	Teilegutachten Nr. RZ96/2171/52/79
Radtyp:	Z 756535	Blatt 10 von 12

Fortsetzung Tabelle VA 205/55ZR16 u. HA 225/50ZR16:

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min. Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Goodyear Eagle ZR,GS-D, NCT2	225	960	1200	2,3	2,6*)
	235	1015	1200	2,5	2,7*)
	210	1010	1230	2,1	2,5*)
	220	1070	1200	2,6	2,6*)
	205	1105	1230	2,5	2,5*)
④	230	1015	1200	2,5	2,7*)

\*) Mit Niveauregulierung

Bei Verwendung anderer Reifentypen sind fahrzeugbezogene Freigaben (Sturz 2/3 Grad) vorzulegen.

29) Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung vor: vuh: 215/55ZR16:

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min. Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Goodyear Eagle ZR	225	960	1200	2,1	2,8*)
	235	1015	1200	2,3	2,9*)
	220	1070	1200	2,4	2,8*)
	205	1105	1230	2,3	2,7*)

\*) Mit Nivauregulierung

Bei Verwendung anderer Reifentypen sind fahrzeugbezogene Freigaben (Sturz 2/3 Grad) vorzulegen.

30) Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung vor :vuh: 225/50ZR16:

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min. Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Uniroyal rallye 340/55,440, RTT-1	227	960	1200	2,0	2,8
	238	990	1200	2,2	3,0
	207	1100	1230	2,3	2,8
	220	1060	1200	2,3	2,8
⑤	208	910	1230	2,0	2,7
Uniroyal rallye 340/55, 440 RTT-1	225	960	1200	2,1	3,0*)
	235	1015	1200	2,3	3,1*)
	220	1070	1200	2,3	2,9*)
	205	1105	1230	2,3	2,8*)
⑤	230	1015	1200	2,3	3,0*)
Goodyear Eagle ZR,GS-D, NCT2	235	1015	1200	2,3	2,7*)
	220	1070	1200	2,3	2,6*)
	205	1105	1230	2,3	2,5*)
	230	1015	1200	2,3	2,7*)

\*) Mit Niveauregulierung

Bei Verwendung anderer Reifentypen sind fahrzeugbezogene Freigaben (Sturz 2/3 Grad) vorzulegen.

Hersteller:	MBN Jantes S.A. CH-2300 La Chaux-de-Fonds	Teilegutachten Nr. RZ96/2171/52/79
Radtyp:	Z 756535	Blatt 11 von 12

31) Folgende Freigaben lagen bei Gutachtenerstellung vor: (VA:205/55ZR16):

Fabrikat	Vmax	zul. Achslasten		Min.Fülldruck in bar	
		VA	HA	VA	HA
Uniroyal rallye 440, 340/55	239	1040	--	2,8	--
Goodyear Eagle ZR,GS-D				2,8	--

vuh: 225/50ZR16

Uniroyal rallye 440, 340/55,RTT1	239	1040	1180	2,4	2,9
Goodyear Eagle ZR,GS-D				2,4	2,8

vuh: 215/55ZR16

Goodyear Eagle ZR	239	1040	1180	2,6	3,3
-------------------	-----	------	------	-----	-----

Bei Verwendung anderer Reifentypen sind fahrzeugbezogene Freigaben (Sturz 2/3,5 Grad) vorzulegen.

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

Vorderachse	Hinterachse	zusätzliche Auflagen
225/50R16	245/45R16	34)35)

ABV-Eignung wurde für folgende Fabrikate nachgewiesen: 225/50R16 mit 245/45R16 :

**Hersteller:**

Bridgestone  
Dunlop  
Goodyear  
Michelin  
Pirelli  
Uniroyal  
Yokohama

**Typ:**

RE71, Expedia S-01  
SP Sport 8000 MFS  
Eagle ZR / GSD  
XGTV, MXX3, MXX NO  
P Zero Asymmetrico  
RTT1  
AVS, A008P, A510, A509

Bei anderen Reifentypen ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Gewählten Reifentyp mit eintragen.

33) Es sind statt der aufgeführten ZR-Reifen auch -W-Reifen zulässig.

34) Die Verwendung der Bereifungsgröße 245/45R16 auf der Felgengröße 7½ J x 16 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

**Hersteller:**

Goodyear  
Dunlop  
Continental

**Typ:**

Eagle GSA  
SP8000  
alle Sommerprofile mit GSY ≥ H

Bei anderen Reifentypen ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf Felge 7½ J x 16 H2 vorzulegen; gewählten Reifentyp mit eintragen

35) Für Typ 124: Nicht zulässig an 4-MATIC-Fz.-Ausf. ab Fahrzeug-Ident-Nr. B532665. .

42) Nicht für Fz.-Ausführungen mit 4-Kolben-Bremsanlage (z.B. bei 124: 300-24, ab E320)

43) Wegen geprüfter Radlast nur bis zul. Achslast von max. 1240 kg verwendbar.

Hersteller:	MBN Jantes S.A. CH-2300 La Chaux-de-Fonds	Teilegutachten Nr. RZ96/2171/52/79
Radtyp:	Z 756535	Blatt 12 von 12

**Sonstiges**

Dieses Teilegutachten umfaßt 12 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden. Unabhängig davon wird es ungültig, wenn weitere Fahrwerks-Änderungen Einfluß auf die Sonderrad-Verwendung haben können sowie bei Änderung maßgeblicher gesetzlicher Vorschriften.

Essen, den 22. Februar 1996

Verz.-Nr.: RZ96/2171/52/79 Ssl (16-Zoll - 21715279.DOC-NT-Fz.-Ausf.)

Institut für Fahrzeugtechnik  
Typprüfstelle

*Schüssler*

Dipl.-Ing. Schüssler  
Amtlich anerkannter Sachverständiger  
für den Kraftfahrzeugverkehr

