

Auftraggeber : BORBET  
 Typ(en) : R 75635  
 Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

Radtyp : R 75635  
 Radausführung : Lk 108  
 Radgröße nach Norm : 7 ½ J x 16 H2  
 Einpreßtiefe in mm : 35  
 zulässige Radlast in kg : 580 \*)  
 zul. Abrollumfang in mm : 1950  
 Lochkreisdurchmesser in mm : 108  
 Lochzahl : 4  
 Mittenlochdurchmesser in mm : 72,5 mm mit Zentrierring, Farbe schwarz, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3  
 Zentrierart : Mittenzentrierung

\*) entspricht 585 kg bei einem Abrollumfang von max. 1930 mm

**Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller : Ford  
 Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegelnbundradmuttern M12x1,5, Kegelwinkel 60°  
 Anzugsmoment in Nm : nach Vorgabe des Fahrzeugherstellers

Typ: <b>GBC</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C689 und C689/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 49; 55; 66; 74; 77; 84; 85; 110	Sierra, Sierra XR4	195/50R16-83 34) 205/45R16-83	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)14)42)

825/925

Typ: <b>GBG</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E400, E400/2 und E400/2</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 55; 59; 64; 65; 66; 74; 77; 85; 88; 107	Sierra	195/50R16-83 34) 205/45R16-83	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10) 12)13)14)15)42)

850/950

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : RA99/00269/A/15

Anlage-Nr. : 9a



Seite 2 von 14

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

Typ: <b>BNG</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E401, E401/1 und E401/2</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 55; 59; 64; 65; 66; 74; 77; 85; 88; 107	Sierra (Kombi) CL,LX,CLX, GL,GHIA (nur Fahrzeuge ohne Servolenkung)	205/50R16-86 17)	1) bis 10) 12)13)16)18)42)
		zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> <b>hinten</b>	
		205/50R16-86                      225/45R16-89	1)bis 10) 12)13)14)16)18)19)20) 42)

E401/1/NT1

850/1160

4/108/63,4

Typ: <b>GAL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>F508 und F508/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort, Orion	205/45R16-83 24)	1) bis 10) 12)21)22)23)
		96	
110	Escort RS 2000	25)	

F508/1/NT09E

935/900

4/108/63,4

Typ: <b>GAL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>F509 und F509/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort, Orion	205/45R16-83 24)	1) bis 10) 12)21)22)23)
		96	
110	Escort RS 2000	25)	

F509/1/NT09E

935/900

4/108/63,4

Typ: <b>ALL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>F538</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort Cabrio	205/45R16-83 24)	1) bis 10) 12)21)22)

F538/NT13E

935/860

**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : RA99/00269/A/15

Anlage-Nr. : 9a



Seite 3 von 14

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

Typ: <b>GAL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G146</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85	Escort, Orion	205/45R16-83 24)	1) bis 10) 12)21)22)23)
96	XR3i		
110	Escort RS 2000	215/40R16-82 25)	

G146/NT08E

935/900

4/108/63,4

Typ: <b>ABL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0051*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort 3-türig Fließheck	205/45R16-83 24)	1) bis 10) 12)21)22)23)
		215/40R16-82 25)	

e11\*93/81\*0051\*02E

925/835

4/108/63,4

Typ: <b>AFL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0052*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort 4-türig Stufenheck	205/45R16-83 24)	1) bis 10) 12)21)22)23)
		215/40R16-82 25)	

e11\*93/81\*0052\*02E

930/860

4/108/63,4

Typ: <b>AAL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0053*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort 5-türig Fließheck	205/45R16-83 24)	1) bis 10) 12)21)22)23)
		215/40R16-82 25)	

e11\*93/81\*0053\*04

935/845

4/108/63,4

Typ: <b>ANL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0054*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort Kombi	205/45R16-83 24)	1) bis 10) 12)21)22)23)
		215/40R16-82 25)	

e11\*93/81\*0054\*04

920/900

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : RA99/00269/A/15

Anlage-Nr. : 9a



Seite 4 von 14

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

Typ: <b>ALL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0055*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51; 54; 55; 65; 66; 85	Escort Cabrio	205/45R16-83 24)  215/40R16-82 25)	1) bis 10) 12)21)22)23)

e11\*93/81\*0055\*01E 935/860

4/108/63,4

Typ: <b>GBP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G274</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65; 66; 82; 85; 96; 100	Mondeo (Fließheck und Stufenheck)	205/45R16-83 31)  205/50R16-85  215/45R16-85  225/45R16-89	1) bis 10) 12)27)28)29)30)
125	Mondeo V6-24V	205/50R16-86  225/45R16-89	

G274/NT10E

1030/910

4/108/63,4

Typ: <b>BFP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0045*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 70; 85; 96	Mondeo (Stufenheck)	205/45R16-83 31)  205/50R16-85  215/45R16-85  225/45R16-89	1) bis 10) 12)27)28)30)
125	Mondeo V6-24V	205/50R16-86  225/45R16-89	

e1\*95/45\*0045\*04

1030/910(980)

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : RA99/00269/A/15

Anlage-Nr. : 9a



Seite 5 von 14

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

Typ: <b>BAP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0046*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 70; 85; 96	Mondeo (Fließheck)	205/45R16-83 31)  205/50R16-85  215/45R16-85  225/45R16-89	1) bis 10) 12)27)28)30)
125	Mondeo V6-24V	205/50R16-86  225/45R16-89	

e1\*95/45\*0046\*04

1030/915(985)

4/108/63,4

Typ: <b>BNP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G387</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65; 66; 82; 85; 96; 100	Mondeo (4-türig Kombi)	205/50R16-86  225/45R16-89	1) bis 10) 12)27)28)29)30)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	205/50R16-86  225/45R16-89	

G387/NT09E

1050/1050

4/108/63,4

Typ: <b>BNP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0047*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 70; 85; 96	Mondeo (4-türig Kombi)	205/50R16-86	1) bis 10) 12)27)28)30)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	225/45R16-89	

e1\*95/45\*0047\*03

1030/1030

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : RA99/00269/A/15

Anlage-Nr. : 9a



Seite 6 von 14

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

Typ: <b>GGR</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G968</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 92	Scorpio (Limousine)	205/55R16-89	1) bis 10) 12)32)33)
		205/55ZR16	
	225/50R16-92 28)	225/50ZR16 28)	
100; 108; 110; 152		205/55ZR16	
		225/50R16-92 28)	
		225/50ZR16 28)	

G968/NT05E

1055/1150

4/108/63,4

Typ: <b>GFR</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*93/81*0018*.. bzw. e1*95/54*0018*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 92	Scorpio (Limousine)	205/55R16-89	1) bis 10) 12)32)33)
		205/55ZR16	
	225/50R16-92 28)	225/50ZR16 28)	
100; 110; 108; 152		205/55ZR16	
		225/50R16-92 28)	
		225/50ZR16 28)	

e1\*95/54\*0018\*05E

1055/1150

4/108/63,4

Typ: <b>JAS</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*93/81*0008*.. bzw. e13*95/54*0008*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 44; 55; 66	Fiesta (5-türer)	195/45R16-80 11)	1) bis 10) 12)36)37)38)39)

e13\*95/54\*0008\*09

860/750

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : RA99/00269/A/15

Anlage-Nr. : 9a



Seite 7 von 14

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

Typ: <b>JBS</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*93/81*0009*.. bzw. e13*95/54*0009*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 44; 55; 66	Fiesta (3-türer)	195/45R16-80 11)	1) bis 10) 12)36)37)38)39)

e13\*95/54\*0009\*09

850/740

4/108/63,4

Typ: <b>ECT</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*95/54*0024*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 92	Puma	195/45R16-80  205/45R16-83 11)40)41)  215/40R16-82 40)41)	1) bis 10)12)

e13\*95/54\*0024\*05

770/670

4/108/63,4

Typ: <b>DAW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0037*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66; 74; 85; 96	Focus (5-türig)	195/50R16-83 34)  205/45R16-83  205/50R16-85 22)32)51)  215/40R16-82 53)  225/40R16-85 22)32)37)51)52)  225/45R16-89 22)32)37)51)52)	1) bis 10) 12)49)

e13\*97/27\*0037\*03

965/860(915)

4/108/63,3

**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : RA99/00269/A/15

Anlage-Nr. : 9a



Seite 8 von 14

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

Typ: <b>DBW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0038*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66; 74; 85; 96	Focus (3-türig)	195/50R16-83 34)  205/45R16-83  205/50R16-85 22)32)51)  215/40R16-82  225/40R16-85 22)32)37)51)52)  225/45R16-89 22)32)37)51)52)	1) bis 10) 12)49)

e13\*97/27\*0038\*03

950/850(900)

4/108/63,3

Typ: <b>DNW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0040*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 66; 74; 85; 96	Focus (Kombi 5-türig)	195/50R16-83 34)  205/45R16-83  205/50R16-85 22)32)51)  215/40R16-82 53)  225/40R16-85 22)32)37)51)52)  225/45R16-89 22)32)37)51)52)	1) bis 10) 12)49)

e13\*97/27\*0040\*02

960/960(1010)

4/108/63,3



**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : RA99/00269/A/15

Anlage-Nr. : 9a



Seite 9 von 14

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

Typ: <b>DFW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0039*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 74; 85; 96	Focus (Sedan 4-türig)	195/50R16-83 34)  205/45R16-83  205/50R16-85 22)32)51)  215/40R16-82 53)  225/40R16-85 22)32)37)51)52)  225/45R16-89 22)32)37)51)52)	1) bis 10) 12)49)

e13\*97/27\*0039\*02

960/880(930)

4/108/63,3

Typ: <b>BCV</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e9*96/79*0027*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
96; 125	Cougar	215/50R16-88  225/45R16-89  225/50R16-92 37)52)	1) bis 10)12)54)

e9\*96/79\*0027\*02

1075/945(935)

4/108/63,3

**Auflagen und Hinweise**

- 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.
- 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.
- Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

Auftraggeber : **BORBET**Typ(en) : **R 75635**Ausführung(en) : **Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BO $\varnothing$ 72,5 / $\varnothing$ 63,3**

- 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 Metallventilen 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.  
Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallventile zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden, Mindesteinschraubtiefe 6,5 Umdrehungen.
- 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.
- 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten an der Außenseite nur mit 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 Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
- 12) Vor Anbau der Sonderräder müssen die an den Radbolzen befindlichen Halteklammern entfernt werden.
- 13) An Achse 1 ist die Radhausausschnittkante in einem Bereich von 45° nach vorn und hinten ausgehend von der senkrechten Radmittenebene umzulegen. Ins Radhaus ragende Kunststoffteile sind entsprechend zu kürzen. Die nach innen gerichtete Halterung der vorderen Stoßstange muß nach vorn gebogen werden.
- 14) An Achse 2 sind am Innenkotflügel folgende Maßnahmen erforderlich: Die hintere innere Befestigung des Spritzschutzes ist um ca. 5 mm nach innen zu drücken. Die in das Radhaus, oberhalb des vorderen Befestigungspunktes des Innenspritzschutzes, vorstehende Ausbuchtung, ist um ca. 5 mm nach innen zu treiben.
- 15) Der Kunststoffinnenkotflügel an Achse 1 ist im Bereich der umgebördelten Radhausausschnittkante nachzuarbeiten.

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

- 
- 16) Der Einbau des Ford-Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Fordbestellnummer 9059757 ist erforderlich.
- 17) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg (LI=86). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 530 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- 18) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung
- 19) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind die Radhausauschnittkanten umzulegen.
- 20) Eine ausreichende Freigängigkeit der Bereifung ist bei folgenden Reifenfabrikaten gegeben:
- | <u>Hersteller</u> | <u>Typ</u>           |
|-------------------|----------------------|
| Michelin          | XGT-V                |
| Dunlop            | SP Sport D40, SP8000 |
| Toyo              | 600F1                |
| Brigstone         | RE71                 |
- Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Freigängigkeit zu begutachten. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.
- 21) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern zu gewährleisten sind an Achse 2 die Radhausauschnittkanten über den gesamten Bereich des Radausschnitts umzulegen. Die Kanten von Anbauteilen, z.B. Kotflügelverbreiterungen sind entsprechend zu kürzen.
- 22) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers ab der Oberkante, auf einer Länge von 100 mm nach unten abzutrennen.
- 23) An Achse 2 ist auf einen ausreichenden Abstand zwischen den Bremsschläuchen und der Sonderrad-Reifen-Kombination zu achten. Gegebenenfalls sind diese zu verlegen.
- 24) Eine ausreichende Freigängigkeit der Bereifung ist bei folgenden Reifenfabrikaten gegeben:
- | <u>Hersteller</u> | <u>Typ</u>                 |
|-------------------|----------------------------|
| Bridgestone       | RE71                       |
| Dunlop            | SP Sport Super D40, SP8000 |
| Michelin          | XGT-V                      |
| Uniroyal          | RTT1                       |
| Yokohama          | A-008                      |
| Continental       | CZ 91                      |
- Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Freigängigkeit zu begutachten. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

- 25) Eine ausreichende Freigängigkeit der Bereifung ist bei folgenden Reifenfabrikaten gegeben:

**Hersteller****Typ**

Dunlop

SP Sport Super D40, SP2000, SP8000

Michelin

XGT-V

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Freigängigkeit zu begutachten.

Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.

- 27) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausausschnittkanten von der Stoßfängeroberkante bis 100 mm unterhalb der seitlichen Stoßleiste umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich hinter die umgebördelte Kante zu klemmen. Die obere Sechskantbefestigungsschraube des Stoßfängers ist durch eine Flachkopfschraube zu ersetzen.
- 28) An Achse 1 ist durch geeignete Maßnahmen, z.B. Anbau von Karosserieteilen, für eine ausreichende Radabdeckung zu sorgen.
- 29) An Achse 1 ist die Radhausausschnittkante im Bereich von ca. 100 mm vor und hinter der Radmitte umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich hinter die umgelegte Kante zu klemmen.
- 30) An Achse 2 ist die Ausbuchtung des Kunststoffinnenradhauses im Bereich der Stoßfängeroberkante nachzuarbeiten. Die dahinter liegende Blechlasche ist nach außen zu formen.
- 31) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 974 kg (LI=83). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 487 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- 32) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die ins Radhaus ragende Lasche nach außen zu treiben.
- 33) An Achse 2 ist die Radhausausschnittkante im Bereich von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller umzulegen.
- 34) Die Verwendung der Bereifungsgröße 195/50R16 auf der Felgengröße 7½ J x 16 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:
- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| <b><u>Hersteller:</u></b> | <b><u>Typ:</u></b> |
| Dunlop                    | D40, SP SPORT 8000 |
- Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 7½Jx16H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.
- 36) An Achse 2 ist die Radhausausschnittkante im Bereich von der seitlichen Stoßleiste bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen und die im weiteren Verlauf ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante, von der Oberkante bis zur oberen Befestigungsschraube, zu kürzen.

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : R 75635

Ausführung(en) : Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3

- 37) An Achse 1 ist durch geeignete Maßnahmen, z.B. Ausstellen des Stoßfängers, Anbau von Karosserieteilen, für eine ausreichende Radabdeckung zu sorgen.
- 38) Eine ausreichende Freigängigkeit der Bereifung ist bei folgenden Reifenfabrikaten gegeben:
- | <u>Hersteller</u> | <u>Typ</u>   |
|-------------------|--------------|
| Michelin          | XGT-V, SX GT |
- Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Freigängigkeit und Radabdeckung neu zu prüfen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.
- 39) An der Radinnenseite sind keine Klammerwuchtgewichte zulässig.
- 40) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 5052322 eingebaut werden.
- 41) An Achse 2 muß die im Bereich der Stoßfängeroberkante befindliche Befestigungsschraube entfernt und der Innenkotflügel anschließend hinter die Lasche geklemmt werden.
- 42) An Achse 1 ist auf ausreichenden Abstand von mindestens 5 mm zwischen Federbein/Dämpferrohr und Reifeninnenflanke zu achten.  
Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage A01** ist anzuwenden.
- 49) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante um- und eng anzulegen.
- 51) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
- 52) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 nach hinten zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen z.B. Schmutzfänger). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- 53) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 950 kg (LI=82). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 475 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- 54) An Achse 2 sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die ins Radhaus ragende Blechlasche im Bereich der Stoßfängeroberkante ist komplett umzulegen,
  - vom Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von ca. 100 mm unterhalb der Stoßfängeroberkante bis zur Radmitte ein Streifen von ca. 30 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen, oder dieser vollkommen an das Blechradhaus/Stoßfänger anzulegen.

**Gutachten zur Erteilung einer ABE**

Nr. : **RA99/00269/A/15**

Anlage-Nr. : **9a**

**RWTÜV**

Seite **14** von **14**

---

Auftraggeber : **BORBET**

Typ(en) : **R 75635**

Ausführung(en) : **Lk 108 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5 /Ø63,3**

---

Die Anlage 9a mit den Blättern 1 bis 14 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ R 75635 des Herstellers BORBET.

Essen, 19. Juli 1999

RA99/00269/A/15