

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : **RA-000418-A0-015**  
 Anlage-Nr. : **10a**  
 Seite : **1 / 21**  
 Auftraggeber : **BORBET**  
 Teiletyp : **LV4 65535**



**Raddaten**

Radtyp : **LV4 65535**  
 Radausführung : **Lk 108**  
 Radgröße nach Norm : **6 ½ J x 15 H2**  
 Einpreßtiefe in mm : **35**  
 zulässige Radlast in kg : **580**  
 zul. Abrollumfang in mm : **2000**  
 Lochkreisdurchmesser in mm : **108**  
 Lochzahl : **4**  
 Mittenlochdurchmesser in mm : **72,5 mm mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ72,5/Ø63,4**  
 Zentrierart : **Mittenzentrierung**

**Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller : **Ford Werke AG.; Köln bzw. Ford Espana S.A., Almusafes (Valencia) /Spanien bzw. Ford Motor Company Limited, Brentwood (Essex)/ UK**  
 Radbefestigungsteile : **mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegelbundradmuttern M12x1,5, Kegelwinkel 60° bzw. Kegelbundradschrauben M12x1,5, Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 30 mm**  
 Anzugsmoment in Nm : **nach Vorgabe des Fahrzeugherstellers**  
 Spurweitenerhöhung : **bis zu 29 mm**

Typ:		<b>GAA</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>B 824 und B 824/1</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40 bis 71	Escort	195/50R15  205/50R15	1) bis 10) 20)29)30)
71	Escort XR 3		
77	Escort XR3i		

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**

Nr. : **RA-000418-A0-015**  
 Anlage-Nr. : **10a**  
 Seite : **2 / 21**  
 Auftraggeber : **BORBET**  
 Teiletyp : **LV4 65535**



Typ: <b>GBC</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C 689 und C 689/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 85	Sierra	195/50R15 11)  195/55R15  195/60R15 11)  205/50R15	1) bis 10) 15)25)
110	Sierra	195/60R15 11)  205/50R15	

825/925

Typ: <b>BNC</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C 690 und C 690/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 85	Sierra Kombi, C, CL, Ghia	195/60R15 17)  205/50R15 16)  205/55R15 14)17)	1) bis 10) 15)25)

825/1050

4/108/63,4

Typ: <b>BNC</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>C691</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 84	Sierra (Kombi)	195/60R15 17)  205/50R15 16)  205/55R15 14)17)	2) bis 10) 25)

825/1050

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**

Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 3 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535



Typ: <b>ABET</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>D574</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97	Escort RS Turbo	195/50R15 205/50R15	1) bis 10) 20)

4/108/63,4

Typ: <b>GB4</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>D745</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra XR 4x4	205/50R15	1) bis 10) 15)25)

D745

875/925

4/108/63,4

Typ: <b>ALF</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E 076 und E 076/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54 bis 66	Escort (Cabrio)	195/50R15 205/50R15	1) bis 10) 20)29)30)
66 bis 77	Escort Cabrio, XR 3i		

4/108/63,4

Typ: <b>GAF</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E040 und E 040/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 66	Escort	195/50R15 205/50R15	1) bis 10) 20)29)30)
66 bis 77	Escort (XR3i)		

4/108/63,4

Typ: <b>AWF</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E 085 und E 085/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40 bis 66	Escort (Kombi)	195/50R15 205/50R15	1) bis 10) 20)29)30)

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 4 / 21  
 Auftraggeber : **BORBET**  
 Teiletyp : **LV4 65535**

Typ: <b>AFF</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E 086 und E 086/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40 bis 77	Orion	195/50R15 205/50R15	1) bis 10) 20)29)30)

4/108/63,4

Typ: <b>BNE4</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E092</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra 4x4	205/50R15	1) bis 10) 15)25)

4/108/63,4

Typ: <b>ABFT</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E115</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97	Escort RS Turbo	195/50R15 205/50R15	1) bis 10) 20)

Typ: <b>GBG</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E 400, E 400/1 und E 400/2</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 88	Sierra	195/50R15 11) 195/55R15 195/60R15 205/50R15 205/55R15 14)	1) bis 10) 15)25)
107	Sierra	195/55R15 195/60R15 205/50R15 205/55R15 14)	

E400NT01

850/950

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 5 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535

Typ: <b>BNG 4</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E433, E433/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
88 bis 110	Sierra Kombi XR 4x4	195/55R15  205/50R15	1) bis 10) 15)25)
	875/1025		4/108/63,4

Typ: <b>GBG 4</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E434, E434/1</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
88 bis 110	Sierra XR 4x4	195/55R15  205/50R15	1) bis 10) 15)25)
	900/950		4/108/63,4

Typ: <b>BNG</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>E 401, E 401/1 und E 401/2</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49 bis 107	Sierra (Kombi)	195/60R15 17)  205/50R15 16)  205/55R15 17)18)	1) bis 10) 15)24)25)
	NT01 1000/1160		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 bis 96	Escort, Orion	195/50R15 14)	1) bis 10) 25)
96	XR3i	205/50R15	
110	Escort RS 2000	13)14)	
	F508/1/NT09E 935/900		4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**

Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 6 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535



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 bis 96	Escort, Orion	195/50R15 14)	1) bis 10) 25)
96	XR3i	205/50R15	
110	Escort RS 2000	13)14)	

F509/1/NT09E

935/900

4/108/63,4

Typ: <b>GAL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G146</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 85	Escort, Orion	195/50R15 14)	1) bis 10) 25)
96	XR3i		
110	Escort RS 2000	205/50R15 13)14)	

G146/NT08E

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
51 bis 96	Escort Cabrio	195/50R15 14)	1) bis 10) 25)
		205/50R15 13)14)	

F538/NT13E

935/860

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**

Nr. : **RA-000418-A0-015**  
 Anlage-Nr. : **10a**  
 Seite : **7 / 21**  
 Auftraggeber : **BORBET**  
 Teiletyp : **LV4 65535**



Typ: <b>GBP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G 274</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 100	Mondeo (Stufenheck, Fließheck)	195/55R15  195/60R15 53)  205/50R15  205/55R15 1)22)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V	195/60R15  205/50ZR15  205/55R15 1)22)  195/55R15 M+S	

G274/NT10E

1030/910

4/108/63,4

Typ: <b>BNP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G 387</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65 bis 100	Mondeo (4-türig Kombi)	195/55R15 1)16)  195/60R15 53)  205/50R15  205/55R15 1)22)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	195/60R15  205/50ZR15  205/55R15 1)22)  195/55R15 M+S 16)	

G387/NT09E

1050/1050

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 8 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535



Typ: <b>GGR</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G 968</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 110	Scorpio Limousine	195/65R15 205/60R15 215/60R15 1)31)32)	2) bis 10) 25)
152	Scorpio Limousine	195/65R15 M+S 205/60R15 205/60R15 205/65R15 1)31)32)39) 215/60R15 1)31)32)	

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 bis 110	Scorpio Limousine	195/65R15 205/60R15 215/60R15 1)31)32)	2) bis 10) 25)
152	Scorpio Limousine	195/65R15 M+S 205/60R15 205/60R15 205/65R15 1)31)32)39) 215/60R15 1)31)32)	

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

1055/1150

4/108/63,4



**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 9 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535



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 bis 76	Fiesta (5-türer)	195/45R15 40)  205/45R15 34)	1) bis 10) 13)25)31)32)35)

e13\*95/54\*0008\*14E

860/750(780)

4/108/63,4

Typ: <b>JBS</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*93/81*0009*.. und e13*95/54*0009*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 76	Fiesta (3-türer)	195/45R15  205/45R15 34)	1) bis 10) 13)25)31)32)35)

e13\*95/54\*0009\*14E

850/740

4/108/63,4

Typ: <b>ABL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0051*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort 3-türig (Fließheck)	195/50R15 14)  205/50R15 13)14)	1) bis 10) 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</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort 4-türig (Stufenheck)	195/50R15 14)  205/50R15 13)14)	1) bis 10) 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</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort 5-türig Fließheck	195/50R15 14)  205/50R15 13)14)	1) bis 10) 25)

e11\*93/81\*0053\*06E

935/845

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**

Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 10 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535



Typ: <b>ANL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0054*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 85	Escort Kombi	195/50R15 14)  205/50R15 13)14)	1) bis 10) 25)

e11\*93/81\*0054\*06E

920/900

4/108/63,4

Typ: <b>ALL</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e11*93/81*0055*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54 bis 85	Escort Cabrio	195/50R15 14)  205/50R15 13)14)	1) bis 10) 25)

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

935/860

4/108/63,4

Typ: <b>BFP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0045*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (Stufenheck)	195/55R15  195/60R15 53)  205/50R15  205/55R15 1)22)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V (Stufenheck)	195/60R15  205/50R15  205/55R15 1)22)	
151	Mondeo V6-24V (Stufenheck)	195/55R15 M+S  195/60R15-85 M+S	

e1\*95/54\*0045\*06E

030/910(980)

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : **RA-000418-A0-015**  
 Anlage-Nr. : **10a**  
 Seite : **11 / 21**  
 Auftraggeber : **BORBET**  
 Teiletyp : **LV4 65535**



Typ: <b>BAP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0046*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (Fließheck)	195/55R15 195/60R15 53) 205/50R15 205/55R15 1)22)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V (Fließheck)	195/60R15 205/50R15 205/55R15 1)22) 195/55R15 M+S	
151	Mondeo V6-24V (Fließheck)	195/60R15-85 M+S	

e1\*95/54\*0046\*06E

030/915(985)

4/108/63,4

Typ: <b>BNP</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*95/54*0047*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	Mondeo (4-türig Kombi)	195/55R15 1)16) 195/60R15 53) 205/50R15 205/55R15 1)22)23)	2) bis 10) 25)
125	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	195/60R15 205/50R15 205/55R15 1)22) 195/55R15 M+S	
151	Mondeo V6-24V (4-türig Kombi)	195/60R15-85 M+S	

e1\*95/54\*0047\*06E

1030/1030(1100)

4/108/63,4

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 12 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535



Typ: <b>RBT</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e9*95/54*0019*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
36 bis 51	Ka	195/45R15	1) bis 10) 25)27)34)36)37)
70	Ka	185/55R15 M+S	1) bis 10) 25)

e9\*95/54\*0019\*19      720/610      4/108/63,4

Typ: <b>ECT</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*95/54*0024*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 92	Puma	195/50R15	2) bis 10)25)

e13\*95/54\*0024\*09E      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</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 85	Focus (5-türig)	185/55R15 52)	2) bis 10)25)63)
55 bis 85	Focus (5-türig)	195/55R15  195/50R15 52)54)  195/60R15 53)  205/50R15	1) bis 10)25)49)63)
96	Focus (5-türig)	195/60R15  205/55R15 13)31)51)	

e13\*97/27\*0037\*18E      965/865(915)      4/108/63,3

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 13 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535



Typ: <b>DBW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0038*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 85	Focus (3-türig)	185/55R15	2) bis 10)25)63)
55 bis 85	Focus (3-türig)	195/55R15 195/50R15 52)54) 195/60R15 53) 205/50R15	1) bis 10)25)49)63)
96	Focus (3-türig)	195/60R15 205/55R15 13)31)51)	

e13\*97/27\*0038\*17E

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</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 85	Focus (Kombi 5-türig)	185/55R15 52)	2) bis 10)25)63)
55 bis 85	Focus (Kombi 5-türig)	195/55R15 195/50R15 52)54) 195/60R15 53) 205/50R15	1) bis 10)25)49)63)
96	Focus (Kombi 5-türig)	195/60R15 205/55R15 13)31)51)	

e13\*97/27\*0040\*17E

960/960(1010)

4/108/63,3

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 14 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535

Typ: <b>DFW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*97/27*0039*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 85	Focus (Sedan 4-türig)	185/55R15 52)	2) bis 10)25)63)
55 bis 85	Focus (Sedan 4-türig)	195/55R15  195/50R15 52)54)  195/60R15 53)  205/50R15	1) bis 10)25)49)63)
96	Focus (Sedan 4-türig)	195/60R15  205/55R15 13)31)51)	

e13\*97/27\*0039\*16

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</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
96	Cougar	195/60R15 M+S  205/60R15	2) bis 10)25)
125 bis 151	Cougar	195/60R15 M+S	

e9\*96/79\*0027\*06E

1075/945(935)

4/108/63,3

Typ: <b>DNX</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*98/14*0056*.. / e13D98/14*0056*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 86	Focus (Kombi, ww. Gasantrieb)	195/55R15-84  195/60R15-87  205/55R15-87 13)31)51)	1) bis 10)25)49)

e13\*98/14D0056\*04E

885/960(1010)

4/108/63,3

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**

Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 15 / 21  
 Auftraggeber : BORBET  
 Teiletyp : LV4 65535



Typ: <b>DAX</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*98/14*0057*.. / e13D98/14*0057*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 86	Focus (5-türig, ww. Gasantrieb)	195/55R15  195/60R15  205/55R15 13)31)51)	1) bis 10)25)49)
<small>e13*98/14D0057*04E</small>	<small>895/865(915)</small>		<small>4/108/63,3</small>

Typ: <b>DBX</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e13*98/14*0058*.. / e13D98/14*0058*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
83 bis 86	Focus (3-türig, ww. Gasantrieb)	195/55R15  195/60R15  205/55R15 13)31)51)	1) bis 10)25)49)
<small>e13*98/14D0058*04E</small>	<small>885/850(900)</small>		<small>4/108/63,3</small>

Typ: <b>BAW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0124*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Fließheck, ww. Gasantrieb)	195/60R15  205/55R15 1)22)	2) bis 10) 25)
<small>e1*98/14*0124*00E</small>	<small>965/905(975)</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>BFW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0125*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Stufenheck ww. Gasantrieb)	195/60R15  205/55R15 1)22)	2) bis 10) 25)
<small>e1*98/14*0125*00E</small>	<small>965/905(975)</small>		<small>4/108/63,4</small>

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
 Nr. : RA-000418-A0-015  
 Anlage-Nr. : 10a  
 Seite : 16 / 21  
 Auftraggeber : **BORBET**  
 Teiletyp : **LV4 65535**



Typ: <b>BNW</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0126*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Mondeo (Kombi, ww. Gasantrieb)	195/60R15  205/55R15 1)22)	2) bis 10) 25)
<small>e1*98/14*0126*00E</small>	<small>985/1030(1100)</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: <b>JH1</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0191*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43 bis 74	Fiesta (5-türig)	195/50R15  205/50R15	1) bis 10) 25)55)56)63)
<small>e1*98/14*0191*18</small>	<small>890/810(860)</small>		<small>4/108/63,3</small>

Typ: <b>JD3</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*2001/116*0210*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44 bis 74	Fiesta (3-türig)	195/50R15  205/50R15	1) bis 10) 25)55)56)63)
110	Fiesta (3-türig)	185/55R15 M+S  195/50R15  205/50R15	1) bis 10) 25)55)56)63)
<small>e1*2001/116*0210*16</small>	<small>900/800(850)</small>		<small>4/108/63,3</small>

Typ: <b>JU2</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*98/14*0194*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
50 bis 74	Fusion	185/60R15 61)62)  195/50R15 1)55)56)  195/60R15 1)55)59)61)  205/55R15 1)55)56)57)58)61)	2) bis 10) 25)
<small>e1*98/14*0194*19</small>	<small>910/860(910)</small>		<small>4/108/63,3</small>



**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
Nr. : RA-000418-A0-015  
Anlage-Nr. : 10a  
Seite : 17 / 21  
Auftraggeber : BORBET  
Teiletyp : LV4 65535

Typ:		RL2	
ABE / EG-Genehmigung:		e9*2001/116*0047*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
70	Street Ka	185/55R15 M+S	2) bis 10) 25)

e9\*2001/116\*0047\*04

760/550

4/108/63,3

### 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 auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster 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, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig.
- 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.
- 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, es sei denn, daß die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.

- 
- 10) Die Sonderräder dürfen 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) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern zu gewährleisten sind an Achse 2 die Radhausausschnittkanten über den gesamten Bereich des Radausschnitts umzulegen. Die Kanten von Anbauteilen, z.B. Kotflügelverbreiterungen sind entsprechend zu kürzen.
  - 13) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers ab der Oberkante, auf einer Länge von 100 mm nach unten abzutrennen.
  - 14) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausausschnittkanten umzulegen.
  - 15) An Achse 1 ist die Radhausausschnittkante in einem Bereich von 45° nach vorn und hinten ausgehend von der senkrechten Radmittenebene umzulegen. Gegebenenfalls vorhandene Kunststoffteile sind in diesem Bereich auszuschneiden. Auf ausreichende Befestigung dieser Teile ist dann zu achten. Die nach innen gerichtete Halterung der vorderen Stoßstange muß nach vorn gebogen werden.
  - 16) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1030 kg (LI=85). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 515 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
  - 17) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 1090 kg (LI=87). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss min. 545 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
  - 18) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den hinteren Radhäusern zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:  
Im linken Radhaus ist die hintere untere Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels nach hinten zu richten.  
Im rechten Radhaus ist der Kunststoffinnenkotflügel am hinteren Ende zu kürzen bzw. die Ecken abzuschneiden.
  - 20) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/-Reifenkombination sicherzustellen sind an Achse 1 und 2 die Radhausausschnittkanten umzulegen. Ins Radhaus ragende Kunststoffkanten sind entsprechend zu kürzen.
  - 22) 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.

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
Nr. : **RA-000418-A0-015**  
Anlage-Nr. : **10a**  
Seite : **19 / 21**  
Auftraggeber : **BORBET**  
Teiletyp : **LV4 65535**



- 
- 23) Je nach Serienbereifung sind den Fahrzeugausführungen vom Hersteller entsprechende Antriebsübersetzungen für die Geschwindigkeitsmesser, abhängig vom Abrollumfang des Reifens, zugeordnet worden. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht bereits im Fahrzeugbrief eingetragen ist, ist eine Überprüfung bzw. Angleichung des Geschwindigkeitsmessers erforderlich. Wird eine Angleichung durchgeführt kann die Reifengröße nicht wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
  - 24) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zul. Achslast von max. 1140 kg an Achse 2.
  - 25) Die an den Radbolzen befindlichen Halteklammern sind zu entfernen.
  - 27) Es muß der Bausatz " Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestell-Nr. 5052322 eingebaut werden.
  - 29) Es muß der Bausatz " Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestell-Nr. 905 9757 eingebaut werden.
  - 30) Durch den Anbau geeigneter Teile ist eine ausreichende Abdeckung der vorderen und hinteren Reifenlaufflächen sicherzustellen.
  - 31) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die ins Radhaus ragende Lasche nach außen zu treiben.
  - 32) An Achse 2 ist die Radhausausschnittkante im Bereich vom Schweller bis zum Stoßfängeroberkante umzulegen, und die im weiteren Verlauf ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Kante zu kürzen.
  - 34) An Achse 1 ist durch ausstellen des Stoßfängers für eine ausreichende Radabdeckung zu sorgen.
  - 35) An Achse 2 ist das innere Radhaus ist im oberen Bereich durch Dengeln an den äußeren Kotflügel anzulegen.
  - 36) An Achse 2 sind die serienmäßigen Federwegbegrenzer gegen die Federwegbegrenzer von Ford, Bestell-Nr. 1037324, Kennz.: 96FB-5 K570-AE (sechs Ringe), zu ersetzen.
  - 37) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
    - Die Kunststoffradhausausschnittkanten sind komplett zu kürzen.
    - Die Blechradhauskante im Bereich der mittleren Kunststoffkotflügelbefestigung ist nachzuarbeiten.
  - 39) Diese Reifengröße ist nur zulässig, sofern sie bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
  - 40) Bei Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten von mehr als 850 kg muß der Reifenlastindex 79 (bis max. 874 kg) betragen.
  - 49) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante um- und eng anzulegen.

## Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221

Nr. : RA-000418-A0-015  
Anlage-Nr. : 10a  
Seite : 20 / 21  
Auftraggeber : BORBET  
Teiletyp : LV4 65535



- 
- 51) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
  - 52) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten von nicht mehr als 950 kg.
  - 53) Bei Fahrzeugen, bei denen **diese** Reifengröße **nicht** bereits serienmäßig eingetragen ist, sind die Auflagen 1) und 11) zu beachten.
  - 54) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig mit der Bereifungsgröße 195/60R15 ausgerüstet sind, ist die Auflage 11) zu beachten.
  - 55) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorne zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
  - 56) 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, soweit sie serienmäßig noch nicht vorhanden sind). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
  - 57) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
  - 58) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel, im Bereich von der Radmitte bis zum Schweller, ein Streifen von ca. 40 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante bis zu den Befestigungsscheiben) abzutrennen, oder diesen vollkommen an das Blechradhaus anzulegen.
  - 59) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich: vom Kunststoffinnenkotflügel, ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zum Schweller, ein Streifen von ca. 40 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante bis zu den Befestigungsscheibe) abzutrennen,
    - die Befestigungsbolzen des Kunststoffinnenkotflügels sind soweit zu kürzen, das der Bolzen nicht weiter ins Radhaus ragt als die Befestigungsscheibe.
  - 61) Bei Fahrzeugen, bei denen die Reifengröße 185/60R15 oder 205/45R16 oder 195/60R15 **nicht** bereits serienmäßig eingetragen ist, sind die Auflagen 1) und 11) zu beachten.
  - 62) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
  - 63) Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 16-Zoll-Sommerbereifungen oder größer ausgerüstet sind, sind die hier aufgeführten Reifengrößen nur als Winterbereifung (M+S) zulässig.

**Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47221**  
Nr. : **RA-000418-A0-015**  
Anlage-Nr. : **10a**  
Seite : **21 / 21**  
Auftraggeber : **BORBET**  
Teiletyp : **LV4 65535**



---

Die Anlage 10a mit den Blättern 1 bis 21 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ LV4 65535 des Antragstellers Borbet.

Essen, 18. Februar 2008  
RA-000418-A0-015