

Teilegutachten

Nr . RZ95/41347/C/67

über den Verwendungsbereich des Sonderrades **D64438**

an Fahrzeugen des Herstellers **FORD**

Auftraggeber:

Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

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

Technische Angaben zu den Sonderrädern

Radtyp:	D64438
Ausführungsbezeichnung:	D64438, 108G (Zentrierringausf.) D64438F (feste Mittenbohrung)
Hersteller:	ARTEC Autoteilehandelsges.mbH
Radgröße:	6 J x 14 H2
Einpreßtiefe:	+38 mm
Lochkreisdurchmesser:	108 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	63,4 mm ww. über Zentrierring Kennzeichnung Ø72,5/63,4, Farbe schwarz
Geprüfte Radlast:	515 kg *)
Reifenabrollumfang:	1860 mm
Radlastprüfung:	RWTÜV Fahrzeug GmbH RP93/0523/00/67
Zentrierart:	Mittenzentrierung

*) bzw. 530 kg bei zulässigen Abrollumfang von 1800 mm.

Durchgeführte Prüfungen

Der Prüfumfang umfaßte die Verwendungsmöglichkeit des oben beschriebenen Sonderrades an Fahrzeugen des im Verwendungsbereich genannten Herstellers. Die Prüfung erfolgte unter Zugrundelegung des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I und 3.4 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern.

Fahrwerksfestigkeit

Die Spurweite der geprüften Fahrzeugtypen wird durch die geänderte Einpreßtiefe der Sonderräder vergrößert. Die Spurweitenerhöhung 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
Ulrich Kästner

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

Teilegutachten
Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 2 von 16

Reifentragfähigkeiten

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 210 bis 240 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 210 km/h bis 91% bei 240 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 240 bis 270 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 240 km/h bis 85% bei 270 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR ist bei Höchstgeschwindigkeiten bis 240 km/h die zulässige Reifentragfähigkeit auf dem Reifen angegeben. Bei Geschwindigkeiten über 240 km/h ist die zulässige Tragfähigkeit unter Angabe der am Fahrzeug auftretenden maximalen Sturzwerte vom jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen.

Ergebnis der Prüfungen

Entsprechende Auflagen und Hinweise, die sich aus den oben beschriebenen Prüfungen für die einzelnen Rad-Reifen-Kombinationen ergaben sind den Abschnitten Verwendungsbereich und Auflagen und Hinweise zu entnehmen.

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
Kegelbundradschrauben M12x1,5 ,Schaftlänge 29 mm
bzw. Kegelbundradmutter M12x1,5
- Anzugsmoment in Nm : 100
- Spurverbreiterung : bis zu 17 mm

Typ: GAA			
ABE / EG-Genehmigung: B824			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 43; 51; 58; 71	Escort, L, S, GL, Ghia	185/60R14-82 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)
71	Escort XR 3	A01)K07)K11)K12)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 3 von 16

Typ: GAA			
ABE / EG-Genehmigung: B824/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 43; 51; 58; 66; 71	Escort, L, S, GL, Ghia	185/60R14-82 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)
71	Escort XR3	A01)K07)K11)K12)	A02)A03)A04)A05)A06)
77	Escort XR3i		A07)A08)A09)A10)

Typ: GBC			
ABE / EG-Genehmigung: C689			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 49; 55; 66; 77; 84;	Sierra	175/70R14-82 185/65R14-85 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)K19)S01)
110		195/60R14-85	

825/925

4/108/63,4

Typ: GBC			
ABE / EG-Genehmigung: C689/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 49; 55; 66; 74; 77; 84; 85	Sierra C,CL, GL,Ghia	175/70R14-82 185/65R14-85 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)K19)S01)
110	Sierra XR4	195/60R14-85	

825/925

Typ: ALF			
ABE / EG-Genehmigung: E076			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54; 55; 66	Escort (Cabrio)	185/60R14-82 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)
66; 77	Escort Cabrio, XR 3i	A01)K07)K11)K12)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 4 von 16

Typ: ALF			
ABE / EG-Genehmigung: E076/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54; 55; 65; 66	Escort (Cabrio)	185/60R14-82 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)
66; 77	Escort Cabrio XR3i	A01)K07)K11)K12)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

Typ: GAF			
ABE / EG-Genehmigung: E040			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 54; 55; 66	Escort	185/60R14-82 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)
66; 77	Escort (XR3i)	A01)K07)K11)K12)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

Typ: GAF			
ABE / EG-Genehmigung: E040/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 46; 54; 55; 65; 66	Escort	185/60R14-82 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)
66; 77	Escort XR3i	A01)K07)K11)K12)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

Typ: AWF			
ABE / EG-Genehmigung: E085			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 54; 55; 66	Escort (Kombi)	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K07)K11)K12)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 5 von 16

Typ: AWF			
ABE / EG-Genehmigung: E085/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 46; 54; 55; 65; 66	Escort (Kombi)	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K07)K11)K12)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)

Typ: AFF			
ABE / EG-Genehmigung: E086			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 54; 55; 66; 77	Orion	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K07)K11)K12)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)

Typ: AFF			
ABE / EG-Genehmigung: E086/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 46; 54; 55; 65; 66; 75; 77	Orion	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K07)K11)K12)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)

Typ: GBG			
ABE / EG-Genehmigung: E400			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 55; 59; 64; 65; 66; 74; 77; 85	Sierra	175/70R14-82 E03) 185/65R14-85 E03) 195/60R14-85 195/65R14-89	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)K19)S01)
107		195/65R14-89	

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 6 von 16

Typ: GBG			
ABE / EG-Genehmigung: E400/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 55; 59; 64; 65; 74; 77; 85; 88	Sierra	175/70R14-82 E03)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)K19)S01)
		185/65R14-85 E03)	
		195/60R14-85	
		195/65R14-89	
107		195/65R14-89	
850/950		4/108/63,4	

Typ: GBG			
ABE / EG-Genehmigung: E400/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 59; 85; 88; 107	Sierra (2-türig)	185/65R14-86	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)K19)S01)
		195/60R14-85	
		195/65R14-89	
107		195/60R14-85	
		195/65R14-89	
55; 59; 74; 85; 88	Sierra (4-türig)	185/65R14-86	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)K19)S01)
		195/60R14-85	
		195/65R14-89	
107		195/60R14-85	
		195/65R14-89	
850/900		4/108/63,4	

Typ: GBG			
ABE / EG-Genehmigung: E400/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 59; 85; 88	Sierra (Stufenheck)	185/65R14-86	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)K19)S01)
		195/60R14-85	
		195/65R14-89	
107		195/60R14-85	
		195/65R14-89	
850/900		4/108/63,4	

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 7 von 16

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F108			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52; 54	Fiesta	185/50R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L05)S01)
76	Fiesta XR2i	195/45R14-77 R07)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

F108/Nt07E

750/800

4/108/63,4

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F108/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52	Fiesta	185/50R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L05)S01)
77	Fiesta S	195/45R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06)
76; 96	Fiesta XR2i	R07)	A07)A08)A09)A10)S01)

F108/1/NT10E

820/700

4/108/63,4

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F109			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52; 54	Fiesta	185/50R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L05)S01)
76	Fiesta XR2i	195/45R14-77 R07)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

F109/Nt07E

750/800

4/108/63,4

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F109/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52	Fiesta	185/50R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L05)S01)
77	Fiesta S	195/45R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06)
76; 96	Fiesta XR2i	R07)	A07)A08)A09)A10)S01)

F109/1/NT10E

820/700

4/108/63,4

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 8 von 16

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: F508			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 52; 77; 96	Escort (Fließheck 2 und 4-türig)	185/60R14-82 195/60R14-85	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)
44; 52; 77; 96	Orion (Sufenheck 4-türig)	A01)K14)	
44; 52; 77	Escort (Kombi)	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)S08)	

F508/Nt05E

850/800

4/108/63,4

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: F508/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (2-türig Fließheck)	175/65R14-82 A01)E03)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)S08)
110	Escort RS2000 (2-türig Fließheck)	185/60R14-82	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (4-türig Fließheck)	195/60R14-85	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Orion (4-türig Stufenheck)	A01)K14)	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort Kombi (4-türig)		
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (Fließheck, Stufenheck, Kombi)		

F508/1/NT08

925/900

4/108/63,4

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: F509			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 52; 77; 96	Escort (Fließheck 2-und 4-türig)	185/60R14-82 195/60R14-85	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)
44; 52; 77; 96	Orion (Sufenheck 4-türig)	A01)K14)	
44; 52; 77	Escort (Kombi)	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)S08	

F509/Nt05E

850/800

4/108/63,4

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 9 von 16

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: F509/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (2-türig Fließheck)	175/65R14-82 A01)E03)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)S08)
110	Escort RS2000 (2-türig Fließheck)	185/60R14-82	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (4-türig Fließheck)	195/60R14-85	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Orion (4-türig Stufenheck)	A01)K14)	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort Kombi (4-türig)		
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (Fließheck, Stufenheck, Kombi)		

F509/1/NT08

925/900

4/108/63,4

Typ: ALL			
ABE / EG-Genehmigung: F538			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort Cabrio	175/65R14-82 A01)E03)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)
		185/60R14-82	
		195/60R14-85 A01)K14)	

F538/NT11

910/860

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: G007			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52	Fiesta	185/50R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L05)S01)
77	Fiesta S	195/45R14-77	
76; 96	Fiesta XR2i	R07)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

G007/Ni07E

820/700

4/108/63,4

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 10 von 16

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: G146			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (2-türig Fließheck)	175/65R14-82 A01)E03)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)S08)
110	Escort RS2000 (2-türig Fließheck)	185/60R14-82	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (4-türig Fließheck)	195/60R14-85	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Orion (4-türig Stufenheck)	A01)K14)	
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort Kombi (4-türig)		
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort (Fließheck, Stufenheck, Kombi)		

G146/NT08

925/900

4/108/63,4

Typ: GBP			
ABE / EG-Genehmigung: G274			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65; 66; 82; 85; 100	Mondeo (Stufenheck, Fließheck)	185/65R14-85 195/60R14-85	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)E04)S01)

G274/NT07

1025/900

4/108/63,4

Typ: BNP			
ABE / EG-Genehmigung: G387			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65; 66; 82; 85; 100	Mondeo (4-türig Kombi)	185/65R14-86 195/60R14-85 T04)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)E04)S01)

G387/NT06

1050/1050

4/108/63,4

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 11 von 16

Typ: JAS			
ABE / EG-Genehmigung: e13*93/81*0008*.. bzw. e13*95/54*0008*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 44; 55; 66	Fiesta (5-türer)	165/60R14-75 E23) 175/60R14-78 185/55R14-78 A01)K28) 185/50R14-77 A01)E24)K28)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

e13*93/81*0008*02 bzw.
e13*95/54*0008*03

850/750

4/108/63,4

Typ: JBS			
ABE / EG-Genehmigung: e13*93/81*0009*..bzw. e13*95/54*0009*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 44; 55; 66	Fiesta (3-türer)	165/60R14-75 E23) 175/60R14-78 185/55R14-78 A01)K28) 185/50R14-77 A01)E24)K28)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

e13*93/81*0009*02 bzw.
e13*95/54*0009*03

850/740

4/108/63,4

Typ: ABL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0051*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 65; 66; 85	Escort 3-türig Fließheck	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

e11*93/81*0051*00

925/835

4/108/63,4

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 12 von 16

Typ: AFL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0052*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 65; 66; 85	Escort 4-türig Stufenheck	175/65R14-82 A01)E03) 185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)
e11*93/81*0052*00	930/860		4/108/63,4

Typ: AAL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0053*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 65; 66; 85	Escort 5-türig Fließheck	175/65R14-82 A01)E03) 185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)
e11*93/81*0053*00	935/845		4/108/63,4

Typ: ANL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0054*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 65; 66; 85	Escort Kombi	175/65R14-82 A01)E03) 185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)S08)
e11*93/81*0054*00	920/900		4/108/63,4

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

Teilegutachten
 Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 13 von 16

Typ: ALL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0055*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54; 65; 66; 85	Escort Cabrio	175/65R14-82 A01)E03) 185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)
e11*93/81*0055*00	900/860		4/108/63,4

Typ: BFP			
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0045*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 85; 96	Mondeo (Stufenheck)	185/65R14-86 195/60R14-85	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)E04)S01)
e1*95/54*0045*00	1025/910		4/108/63,4

Typ: BAP			
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0046*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 85; 96	Mondeo (Fließheck)	185/65R14-86 195/60R14-85	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)E04)S01)
e1*95/54*0046*00	1025/910		4/108/63,4

Typ: BNP			
ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0047*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 85; 96	Mondeo (Kombi)	185/65R14-86 195/60R14-85	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)E04)S01)
e1*95/54*0047*00	1030/1030		4/108/63,4

Auflagen und Hinweise

A01) Diese Auflage entfällt für dieses Gutachten.

A02) 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 Bundesministerium für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster durch die abnehmende Stelle bestätigt. Die Bestätigung ist im Fahrzeug mitzuführen. Wenn die Verwendung der Räder ohne Beschränkungen oder Auflagen möglich ist, kann alternativ eine Eintragung im Fahrzeugschein erfolgen.

A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

A04) 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.

A05) 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.

A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.

A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

A08) 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.

A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.

A10) Die Sonderräder dürfen an der Außen(Design)seite nur mit Klebegewichten und an der Innenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.

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

Teilegutachten
Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 15 von 16

- E03) Diese Reifengröße ist nur zulässig, sofern sie bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- E04) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 15-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind.
- E23) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, deren zulässige Achslast max. 774 kg beträgt.
- E24) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, deren zulässige Achslast max. 812 kg beträgt.
- K07) Es ist durch den Anbau einer geeigneten Kotflügelverbreiterung, soweit nicht bereits serienmäßig schon vorhanden, für eine ausreichende Abdeckung des Reifens und des Rades(EG-Richtlinie) oder der Reifenlauffläche (Richtlinien zu § 36a StVZO) zu sorgen.
- K11) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen.
- K14) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 130 mm vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen.
- K19) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
Die Radhausausschnittkante ist 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.
- K28) 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.
- L04) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 905 9757 eingebaut werden.
- L05) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 5052322 eingebaut werden.
- R07) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:
Hersteller **Typ**
Dunlop SP Sport D40, SP Sport 2000
Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der im Abdruck des Gutachtens enthaltenen Bestätigung einzutragen.

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

Teilegutachten
Nr. **RZ95/41347/C/67**

Radtyp(en) : **D64438**

Blatt 16 von 16

S01) Die an den Stehbolzen befindlichen Sicherungsscheiben der
Bremsscheibe/Bremstrommel sind zu entfernen.

S08) Auf einen ausreichenden Abstand zu den Bremsschläuchen an Achse 2 ist achten.

T04) Bei Fahrzeugausführungen deren zulässige Achslast größer als 1030 kg ist, muß der
Mindestlastindex des Reifens **86** betragen .

Sonstiges

Dieses Teilegutachten umfaßt 16 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden. Die
Gültigkeit als Teilegutachten ist begrenzt bis zum 31. 12. 1996; danach kann es als
Arbeitsgrundlage für Begutachtungen nach § 21 StVZO verwendet werden.
Unabhängig davon wird es ungültig, wenn weitere Fahrwerks-Änderungen vorgenommen
werden bzw. die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge sich in Teilen ändern, die
Einfluß auf die Sonderrad-Verwendung haben können, sowie bei Änderung maßgeblicher
gesetzlicher Vorschriften.

Essen, 08.10.1996
K:\RÄDER\RZ\14ZOLL\41347C67.DOC
Institut für Fahrzeugtechnik
Typprüfstelle

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