

Teilegutachten

Nr . über den Verwendungsbereich des Sonderrades M64

über den Verwendungsbereich des Sonderrades M64

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:	M64
Ausführungsbezeichnung:	M643806 (Zentrierringausf.) M643845 (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:	1875 mm
Radlastprüfung:	RWTÜV Fahrzeug GmbH RP95/1742/02/67
Zentrierart:	Mittenzentrierung

*) bzw. 528 kg bei zulässigen Abrollumfang von 1820 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%.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 2 von 14

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. Kegelbundradmuttern 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)S01)
71	Escort XR 3	A01)K07)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße

Teilegutachten
 Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 3 von 14

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)S01)
71; 77	Escort XR3	A01)K07)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

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

Typ: GAF			
ABE / EG-Genehmigung: E041; E041/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 46; 54; 55; 66;	Escort, L, S, GL, Ghia	185/60R14-82 195/60R14-85	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)
66; 77	Escort XR3i	A01)K07)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

Typ: ALF			
ABE / EG-Genehmigung: E076; E076/1			
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 XR3i	A01)K07)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 4 von 14

Typ: AWF			
ABE / EG-Genehmigung: E085; E085/1			
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)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)

Typ: AFF			
ABE / EG-Genehmigung: E086; E086/1			
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)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)

Typ: AFF			
ABE / EG-Genehmigung: E087; E087/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 46; 54; 55; 66; 77	Orion	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K07)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L04)S01)

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

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 5 von 14

Typ: GBG			
ABE / EG-Genehmigung: E400, E400/1 und E400/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 55; 59; 64; 65; 66; 74; 77; 85; 88	Sierra	175/70R14-82 E03)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)
		185/65R14-85 E03)	
		195/60R14-85	
		195/65R14-89	
107		195/60R14-85	
		195/65R14-89	

850/950

4/108/63,4

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung:			
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)
		185/55R14-79 R02)	
76	Fiesta XR2i	195/45R14-77 R07)	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)

4/108/63,4

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F108 und F108/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52; 54; 65	Fiesta	185/50R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L05)S01)
		185/55R14-79 K12)R02)	
		195/45R14-77	
77	Fiesta S	R07)	A01)A02)A03)A04)A05)A06)
76; 96	Fiesta XR2i		A07)A08)A09)A10)S01)

F108/1/NT10E

820/700

4/108/63,4

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 6 von 14

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F109 und F109/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52; 54; 65	Fiesta	185/50R14-77 185/55R14-79 K12)R02) 195/45R14-77	A01)A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)L05)S01)
77	Fiesta S	R07)	A01)A02)A03)A04)A05)A06)
76; 96	Fiesta XR2i		A07)A08)A09)A10)S01)

F109/1/NT10E

820/700

4/108/63,4

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: F508 und F508/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort, Orion	175/65R14-82 A01)E03)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)S08)
96	XR3i		
110	Escort RS 2000	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)	

F508/1/NT09

935/900

4/108/63,4

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: F509 und F509/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	Escort, Orion	175/65R14-82 A01)E03)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)S08)
96	XR3i		
110	Escort RS 2000	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)	

F509/1/NT09

935/900

4/108/63,4

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 7 von 14

Typ: ALL			
ABE / EG-Genehmigung: F538			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51; 52; 55; 65; 66; 77; 85; 96	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)

F538/NT12

935/860

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: G007			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52	Fiesta	185/50R14-77 185/55R14-79 K12)R02)	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)

G007/Ni07E

820/700

4/108/63,4

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, Orion	175/65R14-82 A01)E03)	A02)A03)A04)A05)A06) A07)A08)A09)A10)S01)S08)
96	XR3i		
110	Escort RS 2000	185/60R14-82 195/60R14-85 A01)K14)	

G146/NT09

935/900

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/NT10

1025/900

4/108/63,4

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße

Teilegutachten
 Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 8 von 14

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/NT08

1050/1050

4/108/63,4

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*95/54*0008*04

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*95/54*0009*04

850/740

4/108/63,4

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 9 von 14

Typ: ABL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0051*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 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*01	925/835		4/108/63,4

Typ: AFL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0052*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 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*01	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; 55; 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*01	935/845		4/108/63,4

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 10 von 14

Typ: ANL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0054*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44; 51; 54; 55; 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*01

920/900

4/108/63,4

Typ: ALL			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0055*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51; 54; 55; 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*01

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

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

35745 Herborn - Hörbach

Radtyp(en) :

Blatt 11 von 14

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)
<small>e1*95/54*0047*00</small>	<small>1030/1030</small>		<small>4/108/63.4</small>

Typ: RBT			
ABE / EG-Genehmigung: e9*95/54*0019*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 44	Ka	165/60R14-75 185/50R14-77 L05)S99) 195/45R14-76	A02)A03)A04)A05) A06)A07)A08)A09) A10)S01)
<small>e9*93/54*0019*01</small>	<small>710/600</small>		<small>4/108/63.4</small>

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 Gummiventil DIN 7780-43 GS 11,5 oder mit geradem Ventil mit Metallfuß und Befestigung durch Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z.B. Alligator-Nr. 2024 R 8 bzw. 3004 A), zulässig.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

Radtyp(en) :

Blatt 12 von 14

- 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 nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- 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.
- K13) An Achse 2 sind die Kunststoffradhausausschnittkanten komplett zu kürzen.
- 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:

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

Radtyp(en) :

Blatt 13 von 14

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.**
- K99) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich vor der Vorderachse zur Fahrzeugmitte hin nachzuarbeiten.
- L04) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 905 9757 eingebaut werden.
- L05) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" Ford-Bestellnummer 5052322 eingebaut werden.
- R02) An Achse 1 ist auf einen ausreichenden Abstand von 5 mm zwischen Reifeninnenflanke und Federbeinrohr zu achten. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- R07) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>
Dunlop	SP Sport D40, SP Sport 2000

Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der im Abdruck des Gutachtens enthaltenen Bestätigung einzutragen.
- 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.
- S99) An Achse 2 sind die serienmäßigen Federwegbegrenzer gegen die Federwegbegrenzer von Ford Bestell-Nr. 1037324, Kennz.: 96FB-5 K570-AE (sechs Ringe), zu ersetzen.
- T04) Bei Fahrzeugausführungen deren zulässige Achslast größer als 1030 kg ist, muß der Mindestlastindex des Reifens **86** betragen.

Sonstiges

Dieses Teilegutachten umfaßt 12 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße

35745 Herborn - Hörbach

Teilegutachten
Nr. **über den**
Verwendungsbereich des
Sonderrades M64

Radtyp(en) :

Blatt 14 von 14

Der Auftraggeber ARTEC Autoteilehandelsges.mbH unterhält ein Qualitätsmanagementsystem gemäß EN ISO 9001.

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. September 1997
K:\RÄDER\RZ\14ZOLL\41356E67.DOC
Institut für Fahrzeugtechnik
Typprüfstelle

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