

Teilegutachten Nr.

RZ96/2101/21/79

über den Verwendungsbereich des Sonderrades Z 604433 (LK 108/4)

an Fahrzeugen des Herstellers Ford

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

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

Technische Angaben zu den Sonderrädern

Herstellerzeichen:	RH
Handelsmarke:	MBN
Radtyp:	Z 604433
Radgröße:	6 J x 14 H2
Einpreßtiefe:	+ 33 mm
Lochkreisdurchmesser:	108 mm
Lochzahl:	4
Mittenlochdurchmesser:	63,4 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung über Zentrierring Ø72,5/Ø63,4 ; Farbe: schwarz
Kennzeichnung (Radinnenseite):	Bereich Felgenhorn
Geprüfte Radlast:	515 kg; bzw. 520 kg; bzw. 525 kg
Reifenabrollumfang bis:	1880 mm; bzw. 1860 mm; bzw. 1835 mm
Radlastprüfung:	RWTÜV Fahrzeug GmbH (RP 0538/01)

Durchgeführte Prüfungen

Anbauprüfung

Es wurde eine Anbauprüfung gemäß 3.4 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen durchgeführt. Entsprechende Auflagen und Hinweise, die sich aus dieser Prüfung für die einzelnen Rad-Reifen-Kombinationen ergaben, sind den Tabellen im Abschnitt Verwendungsbereich und Auflagen zu entnehmen.

Fahrwerksfestigkeit

Die 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 Födisch
Ulrich Kästner

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 2 von 17

Verwendungsbereich und Auflagen

Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden
 Kegelbundbolzen M12 x1,5 x 29, bzw.
 Kegelbundmuttern M12x1,5

Anzugsmoment in Nm : 110

Fahrzeughersteller : Ford (D); Ford (E); Ford (UK)

Typ: GAA			
ABE / EG-Genehmigung: B824; B824/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 43; 51; 58; 71	Escort Escort L Escort S Escort GL Escort Ghia	185/60R14-82 195/60R14-85 11)20)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)
71	Escort XR 3		
37; 40; 43; 51; 58; 66; 71	Escort Escort L Escort S Escort GL Escort Ghia		
71, 77	Escort XR3, XR3i		

Typ: ALF			
ABE / EG-Genehmigung: E076; E076/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
54; 55; 65; 66; 77	Escort (Cabrio)	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Typ: ABET			
ABE / EG-Genehmigung: D574			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97	Escort RS Turbo	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Typ: ABFT			
ABE / EG-Genehmigung: E115			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97	Escort RS Turbo	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 3 von 17

Typ: GAF			
ABE / EG-Genehmigung: E040; E040/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 46; 54; 55; 65; 66; 77	Escort Escort XR3i	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

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; 65; 66; 77	Escort Escort XR3i	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Typ: AFF			
ABE / EG-Genehmigung: E086; E086/1; E087; E087/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 46; 54; 55; 65; 66; 75; 77	Orion	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Typ: AFD			
ABE / EG-Genehmigung: D136; D199			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51; 58; 77	Orion	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Typ: AWA			
ABE / EG-Genehmigung: B885; B885/1; B886; B886/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 43; 51; 58	Escort (Kombi)	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Typ: ALD			
ABE / EG-Genehmigung: D137			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51; 58; 77	Escort (Cabrio)	185/60R14-82	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 4 von 17

Typ: AWF			
ABE / EG-Genehmigung: E085; 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	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

Typ: BNG			
ABE / EG-Genehmigung: E401			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 55; 59; 64; 66; 74; 77; 85	Sierra (Kombi)	185/65R14-86 13)19)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21) 50)
		195/65R14-89 13)18)	
		205/60R14-87 17)28)	
107		195/65R14-89 18)	
		205/60R14-87 17)28)	

4/108/63,4

Typ: BNG			
ABE / EG-Genehmigung: E401/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 53; 59; 64; 74; 77; 85; 88	Sierra (Kombi) CI, LX, CLX, GL, GHIA	185/65R14-86 13)19)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21) 50)
		195/65R14-89 13)18)	
		205/60R14-87 17)28)	
107		195/65R14-89 18)	
		205/60R14-87 17)28)	

4/108/63,4

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 5 von 17

Typ: BNG			
ABE / EG-Genehmigung: E401/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 59; 74; 85; 88	Ford Sierra (Kombi) CL,LX,CLX, GL,GHIA	185/65R14-86 13)19)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21) 50)
		195/65R14-89 13)18)	
		205/60R14-87 17)28)	
107		195/65R14-89 18)	
		205/60R14-87 17)28)	

4/108/63,4

Typ: BNC			
ABE / EG-Genehmigung: C690			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 55; 66; 77; 84	Sierra Kombi	185/65R14-86 13)19)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21) 50)
		195/65R14-89 13)18)	
		205/60R14-87 14)17)	

4/108/63,4

Typ: BNC			
ABE / EG-Genehmigung: C690/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 55; 66; 74; 77; 84; 85	Sierra Kombi, C, CL, Ghia	185/65R14-86 13)19)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21) 50)
		195/65R14-89 13)18)	
		205/60R14-87 14)17)	

4/108/63,4

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 6 von 17

Typ: BNC			
ABE / EG-Genehmigung: C691			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
49; 55; 66; 77; 84	Sierra (Kombi)	185/65R14-86 13)19) 195/65R14-89 13)18) 205/60R14-87 14)17)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21) 50)

4/108/63,4

Typ: FBD			
ABE / EG-Genehmigung: D164; D165			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
33; 37; 40; 51; 71	Fiesta Basis Fiesta L Fiesta CL Fiesta Ghia	185/50R14-77 22)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 11)12)27)
71	Fiesta XR2	185/50R14-77	

Typ: FBD			
ABE / EG-Genehmigung: D164/1; D165/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
33; 36; 37; 40; 52; 54; 55	Fiesta Basis Fiesta L Fiesta CL Fiesta Ghia	185/50R14-77 22)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 11)12)27)
70	Fiesta XR2	185/50R14-77	

Typ: FBD			
ABE / EG-Genehmigung: D164/2; D165/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
33; 36; 37; 40; 52; 54; 55	Fiesta Basis Fiesta L Fiesta CL Fiesta Ghia	185/50R14-77 22)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 11)12)27)
70	Fiesta XR2	185/50R14-77	

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 7 von 17

Typ: BNE4			
ABE / EG-Genehmigung: E092			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra 4x4	195/60R14-85 30) 205/60R14-87 14)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21)

4/108/63,4

Typ: GB4			
ABE / EG-Genehmigung: D745			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra XR 4x4	195/60R14-85 30) 205/60R14-87 14)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21)

4/108/63,4

Typ: GBG4			
ABE / EG-Genehmigung: E434			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Sierra XR 4x4	195/60R14-85 30) 205/60R14-87 14)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21)

4/108/63,4

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	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)
44; 52; 77; 96	Orion (Sufenheck 4-türig)	195/60R14-85 12)	
44; 52; 77	Escort (Kombi)	205/55R14-85 12)	

F508/NT5E

850/800

4/108/63,4

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 8 von 17

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	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)
44; 52; 77; 96	Orion (Stufenheck 4-türig)	195/60R14-85 12)	
44; 52; 77	Escort (Kombi)	205/55R14-85 12)	

F509/NT5E

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; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Escort (2-türig Fließheck)	175/65R14-82 13)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)
110	Escort 16V (2-türig Fließheck)	185/60R14-82	
44; 52; 55; 65; 66; 77	Escort (4-türig Fließheck)	195/60R14-85 12)	
44; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Orion (4-türig Stufenheck)	12)	
44; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Escort Kombi (4-türig)	205/55R14-85 12)	

F508/1/NT5

900/850

4/108/63,4

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: F509/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Escort (2-türig Fließheck)	175/65R14-82 13)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)
110	Escort 16V (2-türig Fließheck)	185/60R14-82	
44; 52; 55; 65; 66; 77	Escort (4-türig Fließheck)	195/60R14-85 12)	
44; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Orion (4-türig Stufenheck)	12)	
44; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Escort Kombi (4-türig)	205/55R14-85 12)	

F509/1/NT5

900/850

4/108/63,4

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 9 von 17

Typ: GAL			
ABE / EG-Genehmigung: G146			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Escort (2-türig Fließheck)	175/65R14-82 13)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)
110	Escort 16V (2-türig Fließheck)	185/60R14-82	
44; 52; 55; 65; 66; 77	Escort (4-türig Fließheck)	195/60R14-85	
44; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Orion (4-türig Stufenheck)	12)	
44; 52; 55; 65; 66; 77; 96	Escort Kombi (4-türig)	205/55R14-85 12)	

G146/NT5

900/850

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; 96	Escort Cabrio	175/65R14-82 13) 185/60R14-82 195/60R14-85 12) 205/55R14-85 12)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)

F538/NT8

900/850

4/108/63,4

Typ: GBC			
ABE / EG-Genehmigung: C689; C689/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 49; 55; 66; 74; 77; 84; 85	Sierra	175/70R14-82 185/65R14-85 195/60R14-85 205/60R14-87 14)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)15)21)
110	Sierra XR44	195/60R14-85 205/60R14-87 14)	

FO

875/925

4/108/63,4

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 10 von 17

Typ: GBG			
ABE / EG-Genehmigung: E400; E440/1; 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 13)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)21)
		185/65R14-85 13)	
		195/65R14-89	
		205/60R14-87 14)	
107		205/60R14-87 14)	
		195/65R14-89	
		205/60R14-87 14)	

FO

850/950

4/108/63,4

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	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)11) 14)21)22)
		185/55R14-78	
76	Fiesta XR2i		2)3)4)5)6) 7)8)9)10)21)

F108/NT7E

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; 54; 65	Fiesta	185/50R14-77	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)11) 14)21)22)
		185/55R14-78	
77	Fiesta S		2)3)4)5)6)
76; 96	Fiesta XR2i		7)8)9)10) 21)

F108/1/NT7

800/700

4/108/63,4

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 11 von 17

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F109			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52; 54	Fiesta	185/50R14-77 185/55R14-78	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)11) 14)21)22)
76	Fiesta XR2i		2)3)4)5)6) 7)8)9)10)21)
<small>F109NT7E</small>	<small>750/650</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: F109/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52; 54; 65	Fiesta	185/50R14-77 185/55R14-78	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)11) 14)21)22)
77	Fiesta S		2)3)4)5)6)
76; 96	Fiesta XR2i		7)8)9)10) 21)
<small>F109/1/NT7</small>	<small>800/700</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: GFJ			
ABE / EG-Genehmigung: G007			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37; 40; 44; 52; 54; 65	Fiesta	185/50R14-77 185/55R14-78	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)11) 14)21)22)
77	Fiesta S		2)3)4)5)6)
76; 96	Fiesta XR2i		7)8)9)10) 21)
<small>G007/NT5</small>	<small>800/700</small>		<small>4/108/63,4</small>

Typ: GBP			
ABE / EG-Genehmigung: G274			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65; 66; 82; 85; 100	Mondeo (4-türig Fließheck) (4-türig Stufenheck)	185/65R14-86 195/60R14-85 205/60R14-88 23)24)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21) 29) 51)
<small>G274/NT07</small>	<small>1030/900</small>		<small>4/108/63,4</small>



Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 12 von 17/Aust.bl. 9/96

Typ: BNP			
ABE / EG-Genehmigung: G387			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65; 66; 82; 85; 100	Mondeo (Kombi)	185/65R14-86	2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21) 29) 51)
		195/60R14-85 16)	
		195/60R14-86	
		205/60R14-88 23)25)	

G387/NT06 1050/1050

Typ: JAS			
ABE / EG-Genehmigung: e13*93/81*0008*.. / 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 31)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21)26)
		175/60R14-78	
		185/55R14-78	
		185/50R14-77 32)	

e13*93/81*0008*03 850/750 4/108/63,4

Typ: JBS			
ABE / EG-Genehmigung: e13*93/81*0009*.. / 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 31)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 21)26)
		175/60R14-78	
		185/55R14-78	
		185/50R14-77 32)	

e13*93/81*0009*03 840/740 4/108/63,4

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 13 von 17

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 1)12) 205/55R14-85 1)12)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)

e11*93/81*0051*00

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; 65; 66; 85	Escort 4-türig Stufenheck	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85 1)12) 205/55R14-85 1)12)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)

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	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85 1)12) 205/55R14-85 1)12)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)

e11*93/81*0053*00

935/845

4/108/63,4

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
 CH-2300 La Chaux-de-Fonds
 Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
 Nr. RZ96/2101/21/79
 Blatt 14 von 17

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	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85 1)12) 205/55R14-85 1)12)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)

e11*93/81*0054*00

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
54; 65; 66; 85	Escort Cabrio	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85 1)12) 205/55R14-85 1)12)	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)21)

e11*93/81*0055*00

900/860

4/108/63,4

Auflagen und Hinweise

- 1) -entfällt für dieses Gutachten-
- 2) Nach §19(3) StVZO Nr. 4 ist nach Anbau der Sonderräder das Fahrzeug unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. einem Kraftfahrersachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom Bundesministerium für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster (Anbau-Bestätigung) durch die abnehmende Stelle bestätigt.
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

Antragsteller: MBN Jantes S.A.
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Radtyp: Z 604433

Teilegutachten
Nr. RZ96/2101/21/79
Blatt 15 von 17

- 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 Gummiventilen oder Metallschraubventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O., bzw. TRA entsprechen 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 (bei speziellen Reifenfreigaben) 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. Bei Verwendung der Serienräder sind dann die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden.
- 11) Zur ausreichenden Abdeckung der Reifenlaufflächen sind -sofern nicht bereits serienmäßig (z.B. bei Fz.-Ausf. XR)- geeignete Radabdeckungsverbreiterungen anzubringen.³
- 12) 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.
- 13) Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist.
- 14) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern an Achse 2 zu gewährleisten, sind die Radhausauschnittkanten umzulegen.
- 15) An Achse 1 ist die Radhausauschnittkante 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.