Technische Daten,Kurzfassung

Raddaten

Radtyp	:	B704537
Radausführung	:	108G; Zentrierring Ø 72,6/63,4
Radgröße nach Norm	:	7J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm	:	37
zulässige Radlast in kg	:	555; (575 bei Abrollumfang 1875mm)
zul. Abrollumfang in mm	:	1950
Lochkreisdurchmesser in mm	:	108
Lochzahl	:	4
Mittenlochdurchmesser in mm	:	72,6
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 Kegelbundmuttern, Gewinde M12x1,5
Anzugsmoment in Nm	:	100
Spurverbreitung	:	bis zu 25 mm

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GAA	40; 43; 51; 58; 71	Escort	B824	195/50R15-81 205/50R15-85	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 26)27)28)
	37; 40; 43; 51; 58; 66; 71; 77		B824/1	215/45R15-81 19)	

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
ALF	54; 55; 66; 77	Escort (Cabrio)	E076	195/50R15-81 205/50R15-85	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 26)27)28)
	54; 55; 65; 66; 77		E076/1	215/45R15-81 19)	

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
ABFT	97	Escort RS Turbo	E115	195/50R15-81	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10)
ABET			D574	205/50R15-85 215/45R15-81 19)	26)

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GAF	37; 40; 44; 54; 55; 66; 77	Escort	E040	195/50R15-81 205/50R15-85 215/45R15-81 19)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 25)26)27)28)

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GAF	37; 40; 44; 46; 54; 55; 65; 66; 77	Escort	E040/1	195/50R15-81 205/50R15-85 215/45R15-81 19)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 25)26)27)28)

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
AFF	40; 44; 54; 55; 66; 77	Orion	E086	195/50R15-81 205/50R15-85 215/45R15-81 19)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 25)26)27)28)

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
AFF	40; 44; 46; 54; 55; 65; 66; 75; 77	Orion	E086/1	195/50R15-81 205/50R15-85 215/45R15-81 19)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 25)26)27)28)

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
AWF	40; 44; 54; 55; 66	Escort (Kombi)	E085	195/50R15-81 205/50R15-85 215/45R15-81 19)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 25)26)27)28)

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
AWF	40; 44; 46; 54; 55; 65; 66	Escort (Kombi)	E085/1	195/50R15-81 205/50R15-85 215/45R15-81 19)	1)2)3)4)5) 6)7)8)9)10) 25)26)27)28)

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GBC	44; 49; 55; 66; 77; 84	Sierra	C689	195/50R15-81 11) 195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)15)25)
	110			195/60R15-87 11) 205/50R15-85	
GBC	44; 49; 55; 66; 74; 77; 84; 85	Sierra C,CL, GL,Ghia	C689/1	195/50R15-81 11) 195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)15)25)
	110	Sierra XR4		195/60R15-87 11) 205/50R15-85	

FO

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
BNC	49; 55; 66; 77; 84	Sierra Kombi	C690	195/60R15-87 11)17)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 15)25)
	49; 55; 66; 74; 77; 84; 85	Sierra Kombi,C,CL, Ghia	C690/1	205/50R15-85 16) 205/55R15-87 14)17)	

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
BNC	49; 55; 66; 77; 84	Sierra (Kombi)	C691	195/60R15-87 11)17) 205/50R15-85 16) 205/55R15-87 14)17)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)25)

FO 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GBG	49; 53; 55; 59; 64; 65; 66; 74; 77; 85	Sierra	E400	195/50R15-81 11) 195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85 205/55R15-85 14)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)15) 25)
	107			195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85 205/55R15-85 14)	

FO 4/108/63,4

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GBG	49; 53; 55; 59; 64; 65; 74; 77; 85; 88	Sierra	E400/1	195/50R15-81 11) 195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85 205/55R15-85 14)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)15)25)
	107			195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85 205/55R15-85 14)	

FO 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GBG	55; 59; 85; 88	Sierra	E400/2	195/50R15-81 11) 195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85 205/55R15-85 14)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)15)25)
	107			195/55R15-84 195/60R15-87 11) 205/50R15-85 205/55R15-85 14)	

FO bis NachtragI 4/108/63,4

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
BNG	49; 53; 55; 59; 64; 66; 74; 77; 85; 107	Sierra (Kombi)	E401	195/60R15-87 11)17) 205/50R15-85 16) 205/55R15-87 17)18)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10) 15)24)25)
	49; 53; 59; 64; 74; 77; 85; 88; 107	Sierra (Kombi) Cl,LX,CLX, GL,GHIA	E401/1		
	55; 59; 74; 85; 88; 107	Ford Sierra (Kombi) CL,LX,CLX, GL,GHIA	E401/2		

FO bis Nachtrag I 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GFJ	76	Fiesta XR2i	F108	195/45R15 21)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)20)

FO 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GFJ	76; 96	Fiesta XR2i	F108/1	195/45R15 21)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)20)

FO 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GFJ	76	Fiesta XR2i	F109	195/45R15 21)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)20)

FO 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GFJ	76; 96	Fiesta XR2i	F109/1	195/45R15 21)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)20)

FO 4/108/63,4

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GAL	44; 52; 77	Escort (Fließheck 2-und 4-türig)	F508	195/50R15-81 14) 205/50R15-85 13)14) 215/45R15-82 13)14)19)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
	44; 52; 77	Orion (Sufenheck 4-türig)			
	44; 52; 77	Escort (Kombi)			

FO 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GAL	44; 52; 66; 77; 96	Escort (2-türig Fließheck)	F508/1	195/50R15-81 14) 205/50R15-85 13)14) 215/45R15-82 13)14)19)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
	110	Escort 16V (2-türig Fließheck)			
	44; 52; 66; 77	Escort (4-türig Fließheck)			
	44; 52; 66; 77; 96	Orion (4-türig Stufenheck)			
	44; 52; 66; 77; 96	Escort Kombi (4-türig)			

FO bis Nt I 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GAL	44; 52; 77	Escort (Fließheck 2-und 4-türig)	F509	195/50R15-81 14) 205/50R15-85 13)14) 215/45R15-82 13)14)19)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
	44; 52; 77	Orion (Sufenheck 4-türig)			
	44; 52; 77	Escort (Kombi)			

FO 4/108/63,4

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GAL	44; 52; 66; 77; 96	Escort (2-türig Fließheck)	F509/1	195/50R15-81 14) 205/50R15-85 13)14) 215/45R15-82 13)14)19)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
	110	Escort 16V (2-türig Fließheck)			
	44; 52; 66; 77	Escort (4-türig Fließheck)			
	44; 52; 66; 77; 96	Orion (4-türig Stufenheck)			
	44; 52; 66; 77; 96	Escort Kombi (4-türig)			

FO bis Nt I 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
ALL	52; 66; 77; 96	Escort Cabrio	F538	195/50R15-81 14) 205/50R15-85 13)14) 215/45R15-82 13)14)19)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)

FO bis Nt IV

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GFJ	76; 96	Fiesta XR2i	G007	195/45R15 21)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)20)

FO Bis NT I 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GAL	44; 52; 55; 66; 77; 96	Escort (2-türig Fließheck)	G146	195/50R15-81 14) 205/50R15-85 13)14) 215/45R15-82 13)14)19)	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
	110	Escort 16V (2-türig Fließheck)			
	44; 52; 55; 66; 77; 96	Escort (4-türig Fließheck)			
	44; 52; 55; 66; 77; 96	Orion (4-türig Stufenheck)			
	44; 52; 55; 66; 77; 96	Escort Kombi (4-türig)			

FO bis Nt 2 4/108/63,4

Verwendungsbereich

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
GBP	65; 82; 100	Mondeo (Stufenheck, Fließheck)	G274	195/55R15-85 195/60R15-87 23) 205/50R15-85 205/55R15-87 22)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)25)

FO bis Nt I 4/108/63,4

Typ	Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen, Hinweise
BNP	65; 66; 85; 100	Mondeo (4-türig Kombi)	G387	195/55R15-85 22) 195/60R15-87 22) 205/50R15-85 205/55R15-87 22)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)25)

FO Grund-ABE 4/108/63,4

Auflagen und Hinweise

1) Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers für den Kraftfahrzeugverkehr über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19 Abs. 2 StVZO).

2) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Betriebs-erlaubnis des Fahrzeugs genehmigt ist, ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers für den Kraftfahrzeugverkehr über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungs-stelle) zu beantragen (§ 19 Abs. 2 StVZO).

3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

Auflagen und Hinweise

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 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.
Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

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.

10) Die Sonderräder dürfen an der Außenseite nur mit Klebegewichten, an der Innenseite wahlweise mit Klammer- oder 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 in die Fahrzeugpapiere 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.

Auflagen und Hinweise

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) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von höchstens 1030 kg.

17) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von höchstens 1090 kg.

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.

19) Es sind nur folgende Reifenfabrikate /-Typen zulässig: Dunlop SP Sport D40, Continental CZ 91, Bridgestone S0-1.

20) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/-Reifenkombination sicherzustellen sind an Achse 1 und 2 die Radhausausschnittkanten umzubördeln. Die Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen sind entsprechend zu kürzen. Auf eine ausreichende Befestigung ist zu achten.

21) Es sind nur folgende Reifenfabrikate /-Typen zulässig: Dunlop SP Sport D40 und Michelin XGT-V.

22) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination in den Radhäusern an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausausschnittkanten umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich hinter die umgebördelte Kante zu klemmen.

23) Je nach Serienbereifung sind den Fahrzeugausführungen vom Hersteller entsprechende Antrtiebsüber-setzungen 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 verwendet werden.

24) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zul. Achslast von max. 1150 kg an Achse 2.

25) Die an den Radbolzen befindlichen Halteklammern sind zu entfernen.

Auflagen und Hinweise

26) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/-Reifenkombination sicherzustellen sind an Achse 1 und 2 die Radhausausschnittkanten umzubördeln. Ins Radhaus ragende Kunststoffkanten sind entsprechend zu kürzen

27) Es muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung" (zweischalige Distanzbuchsen) nach Ford-Bestellnummer 905 9757 eingebaut werden.

28) Durch den Anbau geeigneter Teile ist eine ausreichende Abdeckung der vorderen und hinteren Reifenlaufflächen sicherzustellen.

Die Anlage 8 mit den Blättern 1 bis 13 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ B705437 des Herstellers RH Alurad Höffken GmbH, Industriegebiet Ennest, 57439 Attendorn

Essen,
AA93/0076/00/41

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