

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00287/A/67  
Anlage-Nr. : 01A



Seite 1 von 7

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH  
Typ(en) : MF604  
Ausführung(en) : MF60443333 MF60443533

**Technische Daten,Kurzfassung****Raddaten**

Radtyp	MF604	
Radausführungen	MF60443333	MF60443533
Radgröße nach Norm	6J x 14 H2	
Einpreßtiefe in mm	33	35
zulässige Radlast in kg	550	550
zul. Abrollumfang in mm	1935	1935
Lochkreisdurchmesser in mm	98	
Lochzahl	4	
Mittenlochdurchmesser in mm	58,1	58,1
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

**Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller : Fiat Auto S.p.A., Turin / Italien  
Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden  
Kegelbundradschrauben M12 x 1,25 ,  
Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 29 mm bzw. 32 mm  
beim Fiat Punto  
Anzugsmoment in Nm : 90  
Spurverbreiterung(bei Et35) : bis zu 27 mm (Fiat Punto, Typen 176, 176C)  
bis zu 18 mm (Fiat Palio)  
keine (Fiat Punto, Typ 188)

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00287/A/67

Anlage-Nr. : 01A



Seite 2 von 7

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : MF604

Ausführung(en) : MF60443333 MF60443533

Typ: 176			
ABE / EG-Genehmigung: G488 bis NT07			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40	Fiat Punto 55S, SX Fiat Punto 55 ED, ED	165/60R14-75	A02) bis A10) S03)
40	Fiat Punto 55EL 6speed	165/65R14-79	
43	Fiat Punto 60 S, SX	175/60R14-78  185/60R14-82 G01)K18)K20)	
		185/55R14-79	
52	Fiat Punto TD ELX	165/65R14-79	
51; 52	Fiat Punto TD SX		
44	Fiat Punto 60 SX Sel. Fiat Punto Selecta	175/60R14-78	
65	Fiat Punto 90 SX, ELX	185/55R14-79	
54	Fiat Punto 75 S, SX Fiat Punto 75 EL, ELX Fiat Punto 75 HSD	185/60R14-82 G01)K18)K20)	

G488/NT07

850/700

4/98/58

Typ: 176			
ABE / EG-Genehmigung: G488 ab NT 08			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40	Fiat Punto 55	165/60R14-75	A02) bis A10) S03)
40	Fiat Punto 55 6 Speed		
44	Fiat Punto 60	165/65R14-79  175/60R14-78  185/60R14-82 G01)K18)K20)	
		185/55R14-79	
54	Fiat Punto 75	165/65R14-78	
65	Fiat Punto 90, Sporting		
44	Fiat Punto 60 Selecta	175/60R14-78	
46	Fiat Punto 60 TD		
51	Fiat Punto TD, 70 TD	185/55R14-79	
63	Fiat Punto 85 16v	185/60R14-82 G01)K18)K20)	
63	Fiat Punto Sporting 16v		

G488/NT11

850/750(850)

4/98/58

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : **RA00/00287/A/67**  
 Anlage-Nr. : **01A**



Seite 3 von 7

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**  
 Typ(en) : **MF604**  
 Ausführung(en) : **MF60443333 MF60443533**

Typ: <b>176C</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>G775</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44	Fiat Punto S	165/60R14-75	A02) bis A10) S03)
		165/65R14-79	
		175/60R14-78	
		185/60R14-82 G01)K18)K20)	
		185/55R14-79	
63; 65	Fiat Punto ELX	165/65R14-79	
		175/60R14-78	
		185/60R14-82 G01)K18)K20)	
		185/55R14-79	

G775/NT06

820/700(800)

4/98/58

Typ: <b>176</b>			
ABE / EG-Genehmigung: <b>e3*96/27*0022*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 46; 51; 54; 63; 65	Fiat Punto	165/60R14-75 E05)	A02) bis A10) S03)
		44; 63; 65	
		165/65R14-79	
		175/60R14-78	
		185/55R14-79	
		185/60R14-82 G01)K18)K20)	
		165/65R14-78 M+S	

e3\*96/27\*0022\*06

850/750

4/98/58

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : RA00/00287/A/67

Anlage-Nr. : 01A



Seite 4 von 7

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : MF604

Ausführung(en) : MF60443333 MF60443533

Typ:		<b>182</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>G983</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 59	Fiat Bravo 1.4 S, SX, Fiat Brava 1.4 S, SX	165/65R14-79 E05)	A02) bis A10) S03)
66; 76	Fiat Bravo 1.6 S, SX Fiat Bravo 1.6 EL, ELX	175/65R14-82	
55	Fiat Bravo 75 TD S,SX, Fiat Brava 75 TD S, SX	185/60R14-82	
76	Fiat Bravo 1.6 SX Fiat Brava 1.6 SX	165/65R14-78 M+S E05)	
74	Fiat Bravo 1.9 TD S, SX,GT bzw. 100TD S, SX, GT		
74	Fiat Brava 1.9 TD SX, EL, ELX		
83	Fiat Bravo 1.8 GT		
83	Fiat Brava 1.8 ELX		

G983/NT06

920/900(1000)

4/98/58

Typ:		<b>182</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e3*96/27*0019*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 59; 60; 66; 74; 76; 77; 83	Fiat Bravo, Fiat Brava	165/65R14-79 E05)	A02) bis A10) S03)
		175/65R14-82	
		185/60R14-82	

e3\*96/27\*0019\*07

900/900(1000)

4/98/58

Typ:		<b>178</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e3*96/27*0033*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51; 54; 74	Fiat Palio Weekend	175/65R14-82	A02) bis A10)B26) S03)
		185/60R14-82	
		175/65R14-82T M+S	

e3\*96/27\*0033\*04

800/930(1030)

4/98/58

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**Typ(en) : **MF604**Ausführung(en) : **MF60443333 MF60443533**

Typ:		<b>188</b>	
ABE / EG-Genehmigung:		<b>e3*98/14*0048*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 59	Fiat Punto	165/70R14-81 E05)  175/65R14-82 E18)  185/60R14-82	A02) bis A10) D24)K52)S03)

e3\*98/14\*0048\*00

870/750(850)

4/98/58

**Auflagen und Hinweise**

- A01) 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 unter Angabe von  
Fahrzeughersteller,  
Fahrzeugtyp und  
Fahrzeugidentifizierungsnummer  
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- A02) 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.
- 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 mit hoher Überwurfmutter von außen 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.
- 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.

---

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **MF604**

Ausführung(en) : **MF60443333 MF60443533**

---

- 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 Radaußenseite nur mit Klebegewichten und an der Radinnenseite (Radanschlußseite) ww. mit Klammer oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- B26) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage an Achse 1:
- Bremsscheibe Ø258x28 mm
- D24) Die Verwendung der Sonderräder an Achse 1 und 2 ist nur zulässig in Verbindung mit den Fiat-Stahldistanzscheiben (Fiat-Ersatzteil-Nr. 4136475, Dicke 4,7 mm). Es sind längere Radschrauben zu verwenden.
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Bereifungsgröße bereits serienmäßig eingetragen ist.
- E18) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit Reifen der Größe 165/70R14 ausgerüstet sind.
- G01) 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.
- K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K20) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist nach hinten zu versetzen.
- K52) An Achse 2 ist die schräg von der inneren Radhauswand nach außen verlaufende Wölbung des hinteren Spritzschutzes auszuschneiden. .
- S03) Die auf der Radanlagefläche befindlichen Zentrierstifte sind zu entfernen.

**Gutachten zur Erlangung einer ABE nach §22 StVZO**

Nr. : **RA00/00287/A/67**  
Anlage-Nr. : **01A**

**RWTVU**  
Seite 7 von 7

---

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**  
Typ(en) : **MF604**  
Ausführung(en) : **MF60443333 MF60443533**

---

Die Anlage Nr. 01A mit den Blättern 1 bis 7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ MF604 des Auftraggebers ARTEC Autoteilehandels-  
ges.mbH.

Essen, 29.03.2000

K:\RÄDER\RA\67\00280A67\ 0028701A.doc