



EADIPS®
FGR®

**European Association for
Ductile Iron Pipe Systems**

Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme

EADIPS®/FGR®-NORM

2013-06

Formstücke aus duktilem Gusseisen
FFK- und Q-Stücke
Maße

EADIPS®/FGR® 71

Ductile iron fittings

Double flanged bends

Dimensions

Ersatz für Ausgabe 2012-02

Änderungen

Normative Verweisungen

Maße

Inhalt

Seite

1.	Anwendungsbereich	2
2.	Normative Verweisungen	2
3.	Maße	3
3.1	FFK-Stücke 11°	3
3.2	FFK-Stücke 22°	4
3.3	FFK-Stücke 30°	5
3.4	Q-Stücke	6
4.	Werkstoff, Beschichtungen	6
5.	Kennzeichnung	6

EADIPS®/FGR®-Normen dürfen ohne Zustimmung der European Association for Ductile Iron Pipe Systems · EADIPS® / Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme (FGR®) e. V. nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe einer EADIPS®/FGR®-Norm ist nur mit Zustimmung der EADIPS®/FGR® zulässig.

European Association for Ductile Iron Pipe Systems · EADIPS® / Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme (FGR®) e. V.
Im Leuschnerpark 4 · 64347 Griesheim/Germany · E-Mail: info@eadips.org · www.eadips.org

1. Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Maße für Doppelflanschen-Bögen aus duktilem Gusseisen mit Flanschen nach EN 1092-2, die nicht in den Normen EN 545 und EN 598 aufgeführt sind, fest.

2. Normative Verweisungen

EN 545

Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für Wasserleitungen –
Anforderungen und Prüfverfahren
2010

EN 598

Rohre, Formstücke, Zubehörteile aus duktilem Gusseisen und ihre Verbindungen für die Abwasser-Entsorgung –
Anforderungen und Prüfverfahren
2007+A1:2009

EN 1092-2

Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 2: Gußeisenflansche
1997

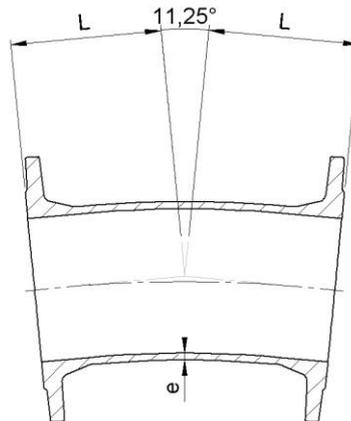
EADIPS®/FGR® 33

Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen –
Kennzeichnung von Rohren und Formstücken
2013-06

3. Maße

3.1 FFK-Stücke 11°

Sinnbild



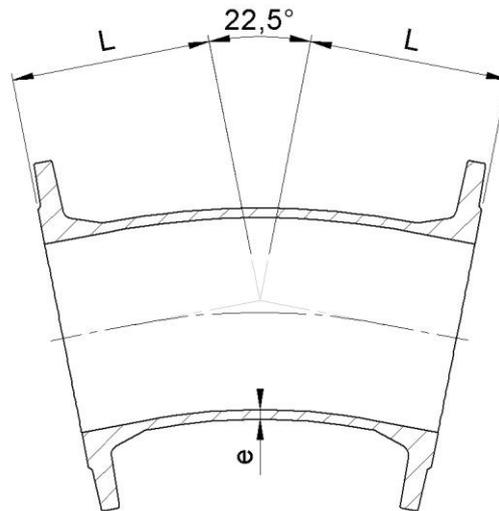
Maße in mm

DN	e	L	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
80	7	120	X			
		130	X			
100	7,2	140	X		X	
125	7,5	150	X		X	
150	7,8	160	X		X	
200	8,4	180	X	X	X	X
250	9	210	X	X	X	X
300	9,6	255	X	X	X	X
350	10,2	105	X	X	X	-
400	10,8	113	X	X	X	-
400	10,8	220	X	X	X	-
500	12	135	X	X	X	-
600	13,2	174	X	X	X	-
700	14,4	194	X	X	X	-
800	15,6	213	X	X	X	-
900	16,8	280	X	X	X	-
1000	18	310	X	X	X	-
1200	20,4	346	X	X	X	-

X : Verfügbar bei den EADIPS®/FGR® - Mitgliedsunternehmen

3.2 FFK-Stücke 22°

Sinnbild



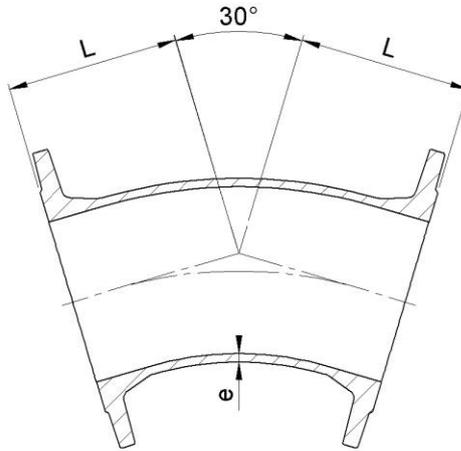
Maße in mm

DN	e	L	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
80	7	130	X			
100	7,2	140	X		X	
125	7,5	150	X		X	
150	7,8	160	X		X	
200	8,4	180	X	X	X	X
250	9	210	X	X	X	X
300	9,6	255	X	X	X	X
350	10,2	140	X	X	X	-
400	10,8	153	X	X	X	-
400	10,8	270	X	X	X	-
500	12	185	X	X	X	-
600	13,2	254	X	X	X	-
700	14,4	284	X	X	X	-
800	15,6	314	X	X	X	-
900	16,8	375	X	X	X	-
1000	18	410	X	X	X	-
1200	20,4	467	X	X	X	-

X : Verfügbar bei den EADIPS®/FGR® -
Mitgliedsunternehmen

3.3 FFK-Stücke 30°

Sinnbild



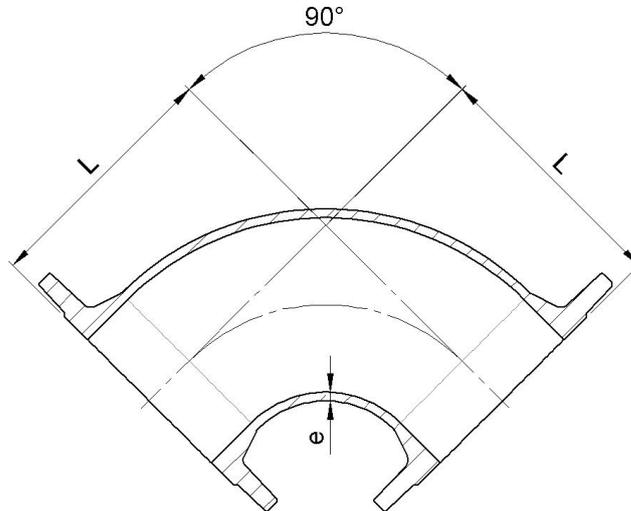
Maße in mm

DN	e	L	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
80	7	120	X			
		130	X			
100	7,2	140	X		X	
125	7,5	150	X		X	
150	7,8	160	X		X	
200	8,4	180	X	X	X	X
250	9	210	X	X	X	X
300	9,6	255	X	X	X	X
350	10,2	165	X	X	X	-
400	10,8	183	X	X	X	-
500	12	220	X	X	X	-
600	13,2	309	X	X	X	-
700	14,4	346	X	X	X	-
800	15,6	383	X	X	X	-
900	16,8	420	X	X	X	-
1000	18	455	X	X	X	-
1200	20,4	530	X	X	X	-

X : Verfügbar bei den EADIPS®/FGR® -
Mitgliedsunternehmen

3.4 Q-Stücke

Sinnbild



Maße in mm

DN	e	L	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
1200	20,4	1300	X	X	X	-
X : Verfügbar bei den EADIPS®/FGR® - Mitgliedsunternehmen						

4. Werkstoff, Beschichtungen

Werkstoff und Beschichtungen gemäß EN 545 für Wasserleitungen, EN 598 für Abwasserleitungen und EN 1092-2 für Gusseisenflansche.

5. Kennzeichnung

Kennzeichnung gemäß EN 545, EN 598 und EADIPS®/FGR® 33.