



EADIPS®
FGR®

**European Association for
Ductile Iron Pipe Systems**

Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme

EADIPS®/FGR®-NORM

2013-06

Formstücke aus duktilem Gusseisen P-Stücke Maße		EADIPS®/FGR® 59
Ductile iron fittings End caps for socket Dimensions		Ersatz für Ausgabe 2012-02
Änderungen Normative Verweisungen Maße		
Inhalt		Seite
1. Anwendungsbereich		2
2. Normative Verweisungen		2
3. P-Stücke - Maße		3
4. Werkstoff, Beschichtungen		4
5. Kennzeichnung		4
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 von P-Stücken aus duktilem Gusseisen für die Wasserversorgung sowie für die Abwasserentsorgung fest, die nicht in der EN 545 und EN 598 aufgeführt sind.

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

DIN 28601

Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen - Schraubmuffen-Verbindungen – Zusammenstellung, Muffen, Schraubringe, Dichtungen, Gleitringe
2000-06

DIN 28603

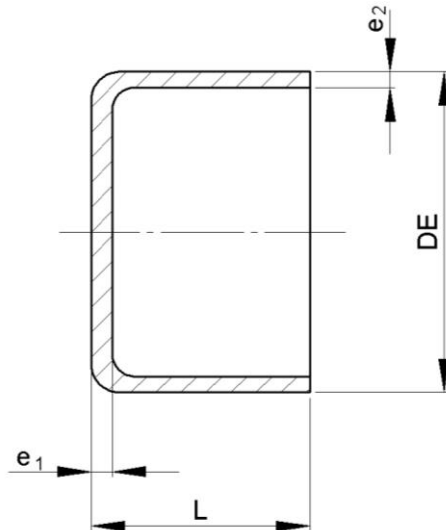
Rohre und Formstücke aus duktilem Gusseisen - Steckmuffen-Verbindungen – Zusammenstellung, Muffen und Dichtungen
2002-05

EADIPS®/FGR® 33

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

3. P-Stücke - Maße

Sinnbild



DE muss auf L/2 gemessen vom
Einsteckende innerhalb des
Grenzabmaßes G liegen

Maße in mm

DN	Außendurchmesser DE				
	Nennwert	Grenzabmaße G	L (min.)	e ₁ (min.)	e ₂ (min.)
80	98	+1 -2,7	90	9,0	7,0
100	118	+1 -2,8	98	9,5	7,2
125	144	+1 -2,8	99	12,0	7,5
150	170	+1 -2,9	103	12,0	7,8
200	222	+1 -3,0	108	14,0	8,4
250	274	+1 -3,1	120	16,0	9,0
300	326	+1 -3,3	125	18,0	9,6
350	378	+1 -3,4		22,0	10,2
400	429	+1 -3,5		24,0	10,8
500	532	+1 -3,8	173	25,0	12,0

P-Stücke können auch in formschlüssiger Ausführung und mit Gewindebohrungen geliefert werden (siehe Herstellerkataloge).

4. Werkstoff, Beschichtungen

Werkstoff und Beschichtungen gemäß EN 545 für Wasserleitungen und EN 598 für Abwasserleitungen.

5. Kennzeichnung

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