

DIN EN 12842:2000-08 (D)

Duktile Gussformstücke für PVC-U- oder PE-Rohrleitungssysteme - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12842:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	4
4 Technische Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Maßanforderungen	8
4.3 Werkstoffkennwerte	8
4.4 Überzüge	8
4.5 Kennzeichnung	9
4.6 Dichtheitsanforderungen	9
5 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit der Verbindungen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Bewegliche Verbindungen	10
5.3 Flanschverbindungen	12
6 Prüfverfahren	13
6.1 Zugversuch	13
6.2 Brinellhärte	14
6.3 Dichtheitsprüfung im Werk	14
7 Typprüfungen	15
7.1 Dichtheit der Verbindungen gegen Wasserinnendruck	15
7.2 Dichtheit der Verbindungen gegen negativen Innendruck	15
7.3 Dichtheit der Verbindungen gegen zyklischen Innendruck	16
8 Maßstabellen	17
8.1 Muffenmaße der beweglichen Einsteckverbindungen	17
8.2 Muffenmaße der beweglichen mechanischen Verbindungen	18
8.3 Formstückmaße	19
Anhang A (informativ) Qualitätssicherung	34