

DIN EN 1123-3:2005-02 (D)

Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen - Teil 3: Maße und spezielle Anforderungen für Unterdruckentwässerungssysteme sowie für Entwässerungssysteme im Schiffbau; Deutsche Fassung EN 1123-3:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Anforderungen an Rohre und Formstücke	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Arbeitsdruck, Arbeitstemperatur und Dichtheit	6
6 Maße	6
6.1 Allgemeines und Grenzabmaße	6
6.2 Muffen	7
6.2.1 Muffen für Schwerkraftentwässerungssysteme	7
6.2.2 Muffen für Unterdruckbetrieb (Vakuumsystem)	7
6.3 Rohre	8
6.3.1 Rohre für Schwerkraftentwässerungssysteme (Fallsysteme)	8
6.3.2 Rohre für Unterdruckbetrieb (Vakuumsysteme)	8
6.4 Formstücke	10
6.4.1 Formstücke für Fallsysteme	10
6.4.2 Flanschstutzen	18
6.4.3 Formstücke für Unterdrucksysteme	20
6.4.4 Weitere Formstücke	23
7 Dichtungen	24
7.1 Allgemeines	24
7.2 Dichtung für DN 40 bis DN 70 für Muffenform 1 V und 3 V für Unterdruckbetrieb – Form M 4	24
7.3 Dichtung für DN 40 bis DN 70 für Unterdruck- und Überdruckbetrieb für Muffenformen 1 A, 2 A, und 3 A – Form M 5	25
7.4 Dichtung für DN 40 bis DN 150 für Betrieb mit höheren Überdrücken für Muffenform 1 A – Form M 6	26
8 Prüfungen	26
9 Bewertung der Konformität	26
Literaturhinweise	27