

# 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