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