DIN 86016:2021-08 (D)

Geschraubte Rohrschellen aus Stahl mit Einlage für Schiffs-Rohrleitungen - Für Rohraußendurchmesser von 15 mm bis 219 mm

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Maße 5
4.1 Allgemeine Anforderungen 5
4.2 Maße 6
4.2.1 Allgemeines 6
4.2.2 Rohrschelle mit Einlage normale Ausführung 6
4.2.3 Rohrschelle mit Einlage schwere Ausführung S 8

5 Last 9
5.1 Nutzlast bei Raumtemperatur 9
5.2 Nutzlast im Brandfall 10

6 Werkstoff 10
6.1 Schellenkörper 10
6.2 Einlagen 11

7 Oberflächenausführung der Schellen 11

8 Bezeichnung 12

9 Kennzeichnung 12

10 Lieferzustand 12

Anhang A (informativ) Einbau Beispiele 13

Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Einbauraum der Rohrschelle 6

Bild A.1 — Einbaubeispiele 13

Tabellen

Tabelle 1 — Zulässige (Ein-)Bauräume, Ausführung normal (N) 7

Tabelle 2 — Zulässige (Ein-)Bauräume, Ausführung schwer (S) 8

Tabelle 3 — Rohraußendurchmesser und Vorlast 9

Tabelle 4 — Prüf-Anzugsmomente der Spannschrauben 10

Tabelle 5 — Einlagenwerkstoffe und Ihre Eignung gegenüber Belastungen des Einsatzortes 11

Tabelle 6 — Korrosivitätskategorien nach DIN EN ISO 12944-2 11