E DIN 86016:2020-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-09-25

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, Massen, Bezeichnung 5
4.1 Allgemeine Anforderungen 5
4.2 Maße 5
4.2.1 Allgemeines 5
4.2.2 Rohrschelle mit Einlage normale Ausführung N 7
4.2.3 Rohrschelle mit Einlage schwere Ausführung S 8

5 Last (RT) 8
5.1 Nutzlast im Brandfall 10

6 Werkstoff 10
6.1 Schellenkörper 10
6.2 Einlagen 10

7 Werkstoff-/Oberflächenausführung der Schellen 11

8 Bezeichnung 11

9 Kennzeichnung 11

10 Lieferzustand 11

Anhang A (informativ) Einbau Beispiele 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Einbauraum der Rohrschelle 6

Bild A.1 — Einbaubeispiele 12

Tabellen

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

Tabelle 2 — Definition zulässiger (Ein-)Bauräume, Ausführung schwer (S): 8

Tabelle 3 — Rohraußendurchmesser und Vorlast 9

Tabelle 4 — Prüf-Anzugsmomente der Spannschrauben 9

Tabelle 5 — Einlagenwerkstoffe und Ihre Eignung gegenüber Belastungen des Einsatzortes 10

Tabelle 6 — Korrosivitätskategorien gemäß DIN EN ISO 12944-2..... 11