

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