

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Einbauraum der Rohrschelle.....	6
Bild A.1 — Einbaubeispiele.....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Zulässige (Ein-)Bauräume, Ausführung normal (N).....	7
Tabelle 2 — Zulässige (Ein-)Bauräume, Ausführung schwer (S).....	8
Tabelle 3 — Rohraußendurchmesser und Vorlast .....	9

<b>Tabelle 4 — Prüf-Anzugsmomente der Spannschrauben.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 5 — Einlagenwerkstoffe und Ihre Eignung gegenüber Belastungen des Einsatzortes .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 6 — Korrosivitätskategorien nach DIN EN ISO 12944-2.....</b>	<b>11</b>