

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