

# DIN 86127:2021-11 (D)

## Rohrverschraubungen für den Schiffbau - 24°-Verschraubungen mit metrischem Gewinde - Technische Lieferbedingungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnung.....	5
5 Anforderungen.....	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Qualitätssicherung.....	5
5.3 Bescheinigungen.....	5
5.4 Werkstoffe .....	5
5.5 Maße und Grenzabmaße.....	6
5.6 Oberflächenschutz .....	6
5.7 Gewinde.....	6
5.8 Druckbelastbarkeit.....	6
5.8.1 Allgemeines.....	6
5.8.2 Stahl .....	6
5.8.3 Nichtrostender Stahl .....	7
5.8.4 Kupferlegierungen.....	7
5.9 Montageanleitung .....	8
5.10 Prüfung.....	8
5.11 Lieferart.....	8
5.12 Kennzeichnung.....	8
Literaturhinweise .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Arbeitsdrücke für Verschraubungen aus Stahl (St).....	7
Tabelle 2 — Arbeitsdrücke für Verschraubungen aus nichtrostendem Stahl (V) .....	7
Tabelle 3 — Arbeitsdrücke für Verschraubungen aus Kupferlegierungen (SoMs bzw. CuNi).....	7
Tabelle 4 — Werkstoffkombinationen.....	9
Tabelle 5 — Werkstoffe für Verschraubungsteile.....	10