

# DIN 86127:2025-06 (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 .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Qualitätssicherung.....	5
4.3 Bescheinigungen.....	5
4.4 Werkstoffe .....	5
4.5 Maße und Grenzabmaße.....	5
4.6 Oberflächenschutz .....	5
4.7 Gewinde .....	6
4.8 Druckbelastbarkeit.....	6
4.8.1 Allgemeines .....	6
4.8.2 Stahl .....	6
4.8.3 Nichtrostender Stahl .....	7
4.8.4 Kupferlegierungen .....	7
4.9 Montageanleitung .....	7
4.10 Prüfung .....	7
4.11 Lieferart.....	8
4.12 Bezeichnung.....	8
4.13 Kennzeichnung.....	8
Literaturhinweise .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Arbeitsdrücke für Verschraubungen aus Stahl (St).....	6
Tabelle 2 — Arbeitsdrücke für Verschraubungen aus nichtrostendem Stahl (V) .....	7
Tabelle 3 — Arbeitsdrücke für Verschraubungen aus Kupferlegierungen (SoMs bzw. CuNi).....	7
Tabelle 4 — Werkstoffkombinationen.....	10
Tabelle 5 — Werkstoffe für Verschraubungsteile .....	11