

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
Tabellen	
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