

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 |
| | |
| Tabellen | |
| 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 |