# 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