DIN 86125:2026-12 (D)

Rohrleitungen für den Schiffbau - Rohre und Rohrleitungsbauteile - Übersicht

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 12

4 Allgemeines 12

5 Übersicht über Rohre und Rohrleitungsbauteile 13

6 Weitere Rohrleitungsbauteile 23

7 Dichtungs- und Verbindungselemente für Flanschverbindungen 23
7.1 Dichtungselemente für Flansche 23
7.2 Verbindungselemente 24
7.2.1 Allgemeines 24
7.2.2 Formen 24
7.2.3 Werkstoffe 24
7.2.4 Festigkeitsklassen, Anforderungen 24
7.2.5 Verpackung, Kennzeichnung, Nachweis der Güteeigenschaften 24

8 Rohrschellen 25

9 Manometerventile und Manometerhähne 25

Literaturhinweise 26

Bilder

Bild 1 — Kopfschrauben DIN EN ISO 4017 bevorzugt mit Muttern nach DIN 2510-5, Form NF, alternativ mit Muttern nach DIN EN ISO 4032 24

Bild 2 — Vorzugsweise Gewindebolzen DIN 976-1, Form B mit Muttern nach DIN 2510-5, Form NF 24

Tabellen

Tabelle 1 — Rohre, Rohrformstücke aus Metall 14

Tabelle 2 — Rohre, Rohrformstücke aus Kunststoffen und Verbundwerkstoffen 15

Tabelle 3 — Anschlussflansche 16

Tabelle 4 — Blindflansche, Blindlochscheiben, Steckscheiben 17

Tabelle 5 — Armaturen und Filter nach DIN-Normen 18

Tabelle 6 — Flanschverbindungen der sehr leichten Reihe 19

Tabelle 7 — Armaturen der sehr leichten Reihe 21

Tabelle 8 — Geschweißtes CuNi-Rohr nach DIN 86018 21

Tabelle 9 — Armaturen und Filter nach VG-Normen 22

Tabelle 10 — Wasser- und Heizkörperarmaturen 23