

E DIN 86125:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-26

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 mit Muttern nach DIN EN ISO 4032, besser DIN 2510-5, Form NF	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