

# E DIN 86125:2025-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-09-26

## Rohrleitungen für den Schiffbau - Rohre und Rohrleitungsbauteile - Übersicht

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>12</b>
<b>4 Allgemeines</b> .....	<b>12</b>
<b>5 Übersicht über Rohre und Rohrleitungsbauteile</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Weitere Rohrleitungsbauteile</b> .....	<b>23</b>
<b>7 Dichtungs- und Verbindungselemente für Flanschverbindungen</b> .....	<b>23</b>
<b>7.1 Dichtungselemente für Flansche</b> .....	<b>23</b>
<b>7.2 Verbindungselemente</b> .....	<b>24</b>
<b>7.2.1 Allgemeines</b> .....	<b>24</b>
<b>7.2.2 Formen</b> .....	<b>24</b>
<b>7.2.3 Werkstoffe</b> .....	<b>24</b>
<b>7.2.4 Festigkeitsklassen, Anforderungen</b> .....	<b>24</b>
<b>7.2.5 Verpackung, Kennzeichnung, Nachweis der Güteeigenschaften</b> .....	<b>24</b>
<b>8 Rohrschellen</b> .....	<b>25</b>
<b>9 Manometerventile und Manometerhähne</b> .....	<b>25</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>26</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Kopfschrauben DIN EN ISO 4017 mit Muttern nach DIN EN ISO 4032, besser DIN 2510-5, Form NF</b> .....	<b>24</b>
<b>Bild 2 — Vorzugsweise Gewindebolzen DIN 976-1, Form B mit Muttern nach DIN 2510-5, Form NF</b> .....	<b>24</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Rohre, Rohrformstücke aus Metall</b> .....	<b>14</b>
<b>Tabelle 2 — Rohre, Rohrformstücke aus Kunststoffen und Verbundwerkstoffen</b> .....	<b>15</b>
<b>Tabelle 3 — Anschlussflansche</b> .....	<b>16</b>
<b>Tabelle 4 — Blindflansche, Blindlochscheiben, Steckscheiben</b> .....	<b>17</b>
<b>Tabelle 5 — Armaturen und Filter nach DIN-Normen</b> .....	<b>18</b>
<b>Tabelle 6 — Flanschverbindungen der sehr leichten Reihe</b> .....	<b>19</b>
<b>Tabelle 7 — Armaturen der sehr leichten Reihe</b> .....	<b>21</b>
<b>Tabelle 8 — Geschweißtes CuNi-Rohr nach DIN 86018</b> .....	<b>21</b>
<b>Tabelle 9 — Armaturen und Filter nach VG-Normen</b> .....	<b>22</b>
<b>Tabelle 10 — Wasser- und Heizkörperarmaturen</b> .....	<b>23</b>