E DIN 83205:2026-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-11-28

Treppen und Geländer in Maschinen- und Kesselräumen von Seeschiffen - Geländer

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Maße, Bezeichnung ... 5
4.1 Einbau-Zusammenstellungen ... 5
4.1.1 Allgemeines ... 5
4.1.2 Geländer für waagerechte Verkehrswege ... 6
4.1.3 Geländer für Treppen ... 7
4.1.4 Geländer-Halterungen ... 11
4.2 Einzelteile ... 13
4.3 Stützen an Geländern für waagerechte Verkehrswege ... 13
4.3.1 Stütze für Geländer für Treppen ... 14
4.3.2 Strebe für Stützen ... 14
4.3.3 Bolzen zur Verbindung von Teilen waagerechter Handläufe und Zwischenzüge. ... 16
4.3.4 Endhalter für Handläufe und Zwischenzüge ... 16
4.3.5 Wandhalter nur für Handlauf ... 18
4.3.6 Winkel ... 18
4.3.7 Abschlusspfropfen ... 19
4.3.8 Distanzstück für Winkel ... 19
4.3.9 Distanzstück für Geländerstützen ... 19

5 Stückliste ... 20

6 Werkstoff ... 24

7 Ausführung ... 24

8 Masse (Gewicht) ... 24

9 Lieferart ... 24

Literaturhinweise ... 25

Bilder

Bild 1 — Geländer mit Zwischenzug ... 6

Bild 2 — Geländer ohne Zwischenzug ... 7

Bild 3 — Kein Geländer an Treppen mit einer bis vier Stufen ... 8

Bild 4 — Geländer ohne Stütze an Treppen mit fünf und sechs Stufen ... 8

Bild 5 — Geländer mit einer Stütze an Treppen mit sieben und acht Stufen ... 8

Bild 6 — Geländer mit zwei Stützen an Treppen mit neun bis zwölf Stufen ... 9

Bild 7 — Geländer mit drei Stützen an Treppen mit dreizehn bis sechzehn Stufen 10

Bild 8 — Zusammenstellung der Geländer für Treppen 11

Bild 9 — Endhalterung, angeschweißt 12

Bild 10 — Endhalterung, angeschraubt 12

Bild 11 — Wandhalterung, angeschraubt 12

Bild 12 — Stütze für Geländer für waagerechte Verkehrswege, mit Zwischenzug (A; Pos. Nr. 1) 13

Bild 13 — Stütze für Geländer für waagerechte Verkehrswege, ohne Zwischenzug (B; Pos. Nr. 2) 14

Bild 14 — Stütze für Geländer für Treppen (C; Pos. Nr. 3) 14

Bild 15 — Strebe für Stützen für Geländer für waagerechte Verkehrswege, vollständig (D; Pos. Nr. 6) 15

Bild 16 — Bolzen (M; Pos. Nr. 7) 16

Bild 17 — Bolzen als Endhalter (N; Pos. Nr. 8) 16

Bild 18 — Endhalter (F; Pos. Nr. 9) 17

Bild 19 — Wandhalter, (G; Pos. Nr. 10) 18

Bild 20 — Winkel (K; Pos. Nr. 11) 18

Bild 21 — Abschlusspfropfen (H; Pos. Nr. 12) 19

Bild 22 — Distanzstück (E; Pos. Nr. 16) 19

Bild 23 — Distanzstück (L; Pos. Nr. 17) 20

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für c_1 bis c_4 10

Tabelle 2 — Stückliste 21