

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