

DIN 81706:2007-06 (D)

Feste Geländer an Deck von seegehenden Fahrgastschiffen

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Maße, Bezeichnung | 6 |
| 3.1 Zusammenstellung | 6 |
| 3.1.1 Allgemeines | 6 |
| 3.1.2 Geländer Form A mit Stützen auf Deck | 7 |
| 3.1.3 Geländer Form B mit Stützen an Faceplatte oder an hochgezogener Wand | 9 |
| 3.1.4 Stückliste | 11 |
| 3.2 Einzelteile | 12 |
| 3.2.1 Füllungen | 12 |
| 3.2.2 Stützen | 14 |
| 3.2.3 Streben | 15 |
| 4 Werkstoff | 16 |
| 5 Halbzeug | 17 |
| 6 Oberflächenschutz | 18 |
| 7 Ausführung | 18 |
| 8 Prüfung | 18 |
| Anhang A (informativ) Beispiele für die Gestaltung | 19 |
| A.1 Öffnungen | 19 |
| A.2 Eckverbindung | 19 |
| Anhang B (informativ) Berücksichtigte internationale und nationale Sicherheitsvorgaben | 20 |
| Anhang C (informativ) Geländer mit Querstäben zur Montage von Rettungsringhaltern | 22 |
| C.1 Geländer mit Füllstäben \varnothing 14 mm nach DIN 81706 | 22 |
| C.2 Montagehinweise zu C.1 | 22 |
| Literaturhinweise | 23 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Geländer Form A | 7 |
| Bild 2 — Stütze A | 8 |
| Bild 3 — Stütze AS | 8 |
| Bild 4 — Stütze AK | 8 |
| Bild 5 — Handläufe | 8 |
| Bild 6 — Geländer Form B | 9 |
| Bild 7 — Stütze B | 10 |
| Bild 8 — Stütze BS | 10 |

| | Seite |
|--|-----------|
| Bild 9 — Stütze BK | 10 |
| Bild 10 — Geländer Form A | 12 |
| Bild 11 — Geländer Form B | 12 |
| Bild 12 — Form A (Pos. Nr 7)..... | 14 |
| Bild 13 — Form AS | 14 |
| Bild 14 — Form AK | 14 |
| Bild 15 — Form B (Pos. Nr 8)..... | 14 |
| Bild 16 — Form BS | 14 |
| Bild 17 — Form BK | 14 |
| Bild 18 — Form ZA (Pos. Nr 5) | 15 |
| Bild 19 — Form ZB (Pos. Nr 6) | 15 |
| Bild 20 — Form S (Pos. Nr 9)..... | 15 |
| Bild 21 — Form K (Pos. Nr 10)..... | 15 |
| Bild A.1 — Geländerpforte..... | 19 |
| Bild A.2 — Öffnung für Treppe..... | 19 |
| Bild A.3 — Eckverbindung..... | 19 |
| Bild B.1 — Anordnung der Füllstäbe, Ober- und Untergurte..... | 20 |
| Bild B.2 — Abstand Untergurt zum Deck..... | 21 |
| Bild B.3 — Abstand Untergurt zur Fußleiste | 21 |
| Bild B.4 — Abstand Untergurt zur Wand | 21 |
| Bild C.1 — Geländer mit Füllstäben | 22 |

Tabellen

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 1 — Stückliste..... | 11 |
| Tabelle 2 — Längen und Massen der Füllungen | 13 |
| Tabelle 3 — Werkstoff der Handläufe aus Rohr | 16 |
| Tabelle 4 — Werkstoffe der Bauteile aus Flacherzeugnissen und Langerzeugnissen aus Stahl..... | 16 |
| Tabelle 5 — Halbzeug..... | 17 |
| Tabelle 6 — Oberflächenschutz für Bauelemente aus Stahl (St), ausgenommen nicht rostender Stahl (NR)..... | 18 |