

DIN 81706:2014-09 (D)

Feste Geländer an Deck von seegehenden Fahrgastschiffen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
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 Ø 14 mm nach DIN 81706	22
C.2 Montagehinweise zu C.1	22
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild 1 — Geländer Form A	7
Bild 2 — Geländer A	8
Bild 3 — Geländer AS mit Strebe	8
Bild 4 — Geländer AK mit Strebe	8
Bild 5 — Handläufe	8
Bild 6 — Geländer Form B	9
Bild 7 — Geländer B	10
Bild 8 — Geländer BS mit Strebe	10
Bild 9 — Geländer BK mit Strebe	10
Bild 10 — Füllung Form A	12

Bild 11 — Füllung 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 nichtrostender Stahl (NR)	18