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 ∅ 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**