

# 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 Halzeug .....	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