

DIN EN 711:2016-09 (D)

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Geländer für Decks und Gangborde - Anforderungen, Bauarten und Typen; Deutsche Fassung EN 711:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	6
4.1 Bauarten.....	6
4.1.1 Allgemeines.....	6
4.1.2 Geländer im Arbeitsbereich.....	7
4.1.3 Geländer im Fahrgastbereich.....	8
4.2 Sicherheitsmaße.....	8
4.3 Festigkeitsanforderungen	11
4.4 Ausführung.....	12
5 Werkstoffe	13
5.1 Wahl der Werkstoffe	13
5.2 Beispiel für Geländer aus Stahl.....	13
5.3 Oberflächenschutz	13
6 Prüfung.....	13
7 Bezeichnung.....	13
Anhang A (normativ) Beispiele für Werkstoffe und Abmessungen.....	14
Anhang B (informativ) Konstruktionsbeispiele für Geländer im Bereich von Festmacheeinrichtungen und Schanzkleidern	15
Bilder	
Bild 1 — Festes Geländer Bauart CF.....	8
Bild 2 — Umlegbares Geländer Bauart CT	9
Bild 3 — Losnehmbares Geländer Bauart CD	9
Bild 4 — Festes Geländer mit Feldauskleidung Bauart PF	9
Bild 5 — Festes Geländer mit Stäben Bauart PG	10
Bild 6 — Festes Geländer der Bauart PZ.....	10
Bild 7 — Beispiel für Typ A, Fußleiste und Typ C, Süll.....	10
Bild B.1 — Konstruktionsbeispiel für Geländerausführung im Bereich von Festmacheeinrichtungen	15
Bild B.2 — Konstruktionsbeispiel von Geländerausführung als Übergang zum Schanzkleid — Arbeitsbereich	15
Bild B.3 — Konstruktionsbeispiel für eine Geländerausführung als Übergang zum Schanzkleid — Fahrgastbereich.....	16

Bild B.4 — Konstruktionsbeispiel für eine Geländerausführung als Erhöhung eines Schanzkleides.....	16
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Übersicht üblicher Bauarten.....	7
Tabelle 2 — Sicherheitsmaße	11
Tabelle 3 — Festigkeitsanforderungen	12
Tabelle A.1 — Beispiel für Werkstoffe und Abmessungen von Stützen, Handläufen und Zwischenzügen aus Stahl.....	14