

DIN EN 711:2024-12 (D)

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Geländer für Decks und Gangborde - Anforderungen, Bauarten und Typen; Deutsche Fassung EN 711:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	9
4.1 Bauarten.....	9
4.1.1 Allgemeines.....	9
4.1.2 Geländer im Arbeitsbereich.....	11
4.1.3 Geländer im Fahrgastbereich.....	11
4.2 Sicherheitsmaße.....	12
4.3 Festigkeitsanforderungen	15
4.4 Ausführung.....	15
5 Werkstoffe	16
5.1 Wahl der Werkstoffe	16
5.2 Beispiel für Geländer aus Stahl.....	16
5.3 Oberflächenschutz	16
6 Prüfung.....	16
7 Bezeichnung.....	17
Anhang A (normativ) Beispiele für Werkstoffe und Abmessungen.....	18
Anhang B (informativ) Beispiele zulässiger Geländerausführungen im Bereich von Festmacheinrichtungen und Schanzkleidern	19
Literaturhinweise	21
Bilder	
Bild 1 — Festes Geländer Bauart CF.....	12
Bild 2 — Umlegbares Geländer Bauart CT	12
Bild 3 — Losnehmbares Geländer Bauart CD	13
Bild 4 — Festes Geländer mit Feldauskleidung Bauart PF	13
Bild 5 — Festes Geländer mit Stäben Bauart PG	13
Bild 6 — Festes Geländer der Bauart PZ.....	14
Bild 7 — Beispiel für Typ A, Fußleiste und Typ C, Süll.....	14
Bild B.1 — Beispiel einer zulässigen Geländerausführung im Bereich von Festmacheinrichtungen.....	19

Bild B.2 — Beispiel einer zulässigen Geländerausführung beim Übergang zum Schanzkleid — Arbeitsbereich.....	19
Bild B.3 — Beispiel einer zulässigen Geländerausführung beim Übergang zum Schanzkleid — Fahrgastbereich	20
Bild B.4 — Beispiel einer zulässigen Geländerausführung als Erhöhung eines Schanzkleides	20
 Tabellen	
Tabelle 1 — Übersicht üblicher Bauarten.....	10
Tabelle 2 — Sicherheitsmaße	14
Tabelle 3 — Festigkeitsanforderungen	15
Tabelle A.1 — Beispiele für Werkstoffe und Abmessungen von Stützen, Handläufen und Zwischenzügen aus Stahl.....	18