

DIN 81702



ICS 47.020.10

Ersatz für
DIN 81702:1991-09
Siehe Anwendungsbeginn

Feste Geländer an Deck für Seeschiffe

Fixed guard rails on deck for sea going ships

Gardes-corps fixes au pont de navires de mer

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2013-03-01.

Für DIN 81702:1991-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2013-08-31.

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Internationale Sicherheitsmaße	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Grundmaße	5
3.3 Genormte Geländer	5
4 Maße, Bezeichnung	6
4.1 Zusammenstellung	6
4.2 Für Decksbereiche allgemeiner Art	6
4.3 Für Decksbereiche besonderer Art	8
4.4 Bezeichnung	9
4.5 Stückliste	10
5 Einzelteile	10
5.1 Maße, Bezeichnung	10
5.2 Werkstoff, Ausführung	12
6 Gestaltung des Geländers	13
6.1 Stützenabstand	13
6.2 Beispiele für die Gestaltung von Öffnungen	13
Anhang A (informativ) Zusammenhang mit internationalen Normen	14
Literaturhinweise	15
Bilder	
Bild 1 — Grundmaße	5
Bild 2 — Geländer Form A, Bauart 2	6
Bild 3 — Geländer Form B, Bauart 2	7
Bild 4 — Geländer Form C, Bauart 2	8
Bild 5 — Geländer Form C, Bauart 3	9
Bild 8 — Stütze C, mit Ausschnitt (Pos. Nr. 3)	11
Bild 9 — Strebe S (Pos. Nr. 4)	11
Bild 10 — Platte P (Pos. Nr. 5)	11
Bild 11 — Stützenabstand	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Stückliste	10
Tabelle 2 — Werkstoffe und Ausführung	12
Tabelle 3 — Einbaubeispiele	13

Vorwort

Diese Norm enthält in den Abschnitten 2 bis 5 sicherheitstechnische Festlegungen.

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-04 AA „Verkehrswege“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Verkehrswege auf Schiffen.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Im Anhang A werden Erläuterungen zu den Zusammenhängen mit den von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebener Internationalen Norm ISO 5480:1979 gegeben.

Diese Norm ist anerkannt von:

- Germanischer Lloyd SE;
- Berufsgenossenschaft für Transport und Verkehrswirtschaft (BG-Verkehr).

Änderungen

Gegenüber DIN 81702:1991-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Allgemeintoleranzen festgelegt;
- b) Erklärung zu Maß 230 mm in Bild 1 hinzugefügt;
- c) Oberflächenschutz überarbeitet;
- d) Werkstoffe überarbeitet;
- e) informativen Anhang überarbeitet;
- f) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN HNA Ge 1 bis Ge 13: 1920-08
DIN HNA Ge 14 und Ge 15: 1921-03
DIN HNA Ge 16 bis Ge 23: 1921-06
DIN HNA Ge 24: 1921-09
DIN HNA Ge 25: 1927-04
DIN 81700: 1964-10
DIN 81702: 1976-02, 1991-04, 1991-09