

DIN 83217

ICS 47.020.10

Ersatz für
DIN 83217:1984-02**Treppen und Geländer in Ladetanks von Schiffen –
Grundsätzliche Anforderungen**Ladders and handrails in ship's cargo tanks –
Basic requirementsÉscaliers et garde-corps à l'intérieur de réservoirs de cargos –
Exigences fondamentales

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Vorwort

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

Die hier genormten Tanktreppen sollten im Schiff möglichst entgegengesetzt zur Fahrtrichtung steigend angeordnet werden. Damit soll erreicht werden, dass die Treppen bei unbeladenem, vorn weiter austauchendem Schiff nicht steiler, sondern flacher werden.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Schiffs- und Meerestechnik.

Diese Norm ist anerkannt von:

- Seeschifffahrt/Hafenaufsicht — Hamburg
- Germanischer Lloyd (GL)
- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

Änderungen

Gegenüber DIN 83217:1984-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Stützenabstand von 1 600 mm auf 1 500 mm geändert;
- b) Geländerhöhe an der Treppe von 900 mm auf 1 000 mm geändert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 83217: 1984-02

1 Anwendungsbereich

Diese Norm enthält grundsätzliche Anforderungen für die Bemessung und Ausführung von Treppen und Geländern in Ladetanks von Schiffen.

Treppen, die den hier gestellten Anforderungen entsprechen, sind in DIN 83218 festgelegt.

2 Normative Verweisungen

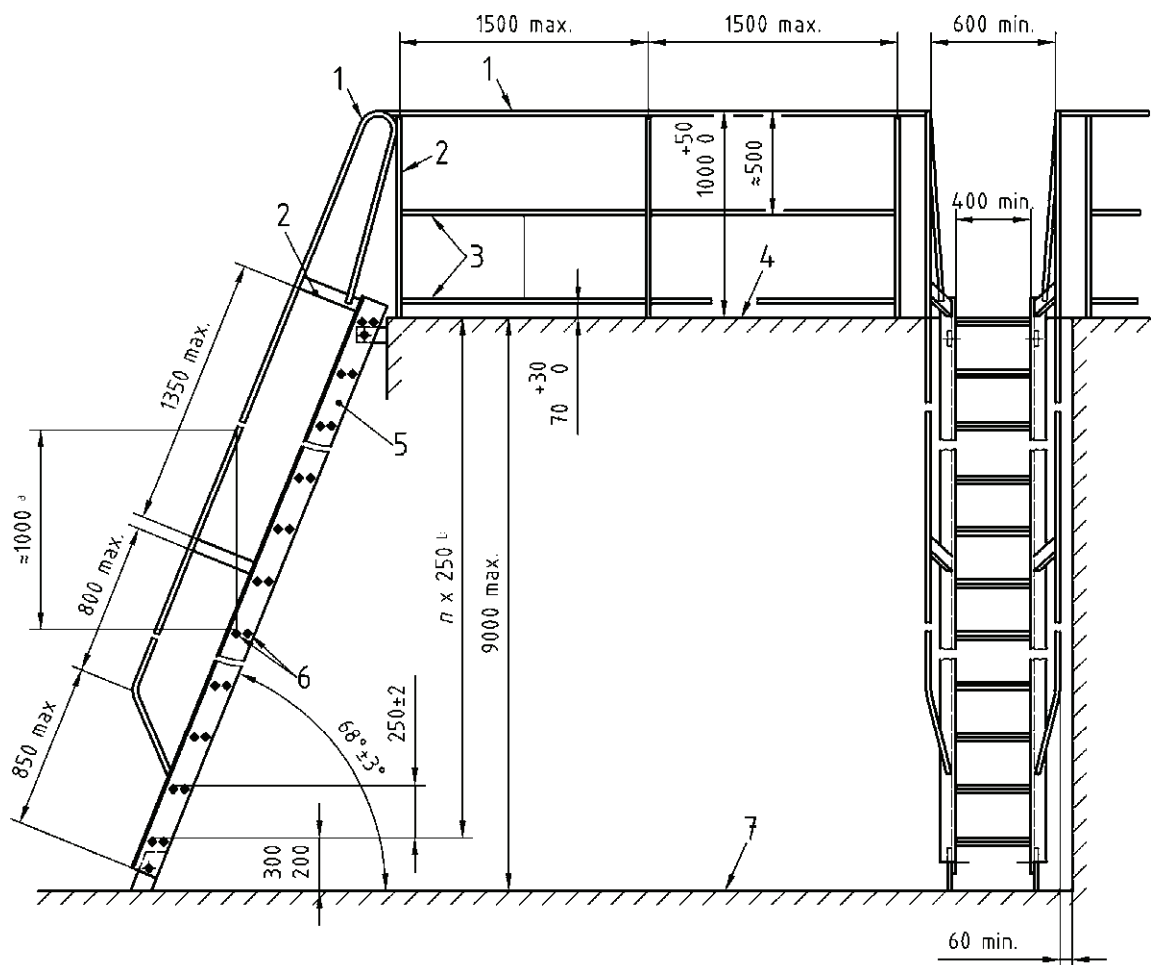
Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 1055-3, *Einwirken auf Tragwerke* — Teil 3: *Eigen- und Nutzlasten für Hochbauten*

DIN 83218, *Treppen aus Stahl in Ladetanks von Schiffen*

3 Hauptmaße

Maße in Millimeter



Legende

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 Handlauf | 5 Wange |
| 2 Stütze | 6 Stufe |
| 3 Zwischenzug | 7 Oberkante Trittfläche |
| 4 Oberkante Trittfläche | |

^a Das Maß bezieht sich auf einen Einbau-Winkel von 68°.

^b n = Anzahl der Teilungen

Bild 1 — Einbau, Beispiel