

DIN 83223

ICS 47.020.10

Ersatz für
DIN 83223:1991-10**Tafeln aus Tränenblech, Blechprofilroste oder Gitterroste für Flurböden und Laufgänge**

Bulb plates, perforated gratings or flooring grids for working floors and walkways

Plaques en tôle larmée, perforé grille ou en caillebotis pour sols de corridors et couloirs

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 83223:1991-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Blechprofilroste mit in die Norm aufgenommen;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 83223: 1991-10

1 Anwendungsbereich

In dieser Norm sind die Angaben für die Bemessung und Gestaltung von Tafeln aus warmgewalztem Stahlblech mit Muster in der Ausführungsart T (Tränenblech) oder Gitterroste für Flurböden und Zwischenböden nach DIN 83220 und Laufgänge nach DIN 83221 in Maschinen- und Kesselräumen in Schiffen festgelegt.

Durch die in dieser Norm getroffenen Festlegungen wurde die Anzahl der in der Schiffbauindustrie verwendeten Tafeln aus Tränenblech und Gitterroste sowie -abmessungen eingeschränkt.

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 24537, *Gitterroste — Maße, Bezeichnung, Belastung*

DIN 59220, *Flacherzeugnisse aus Stahl — Warmgewalztes Blech mit Mustern — Maße, Gewichte, Grenzabmaße, Formtoleranzen und Grenzabweichungen der Masse*

DIN 80200, *Stahlbauteile für den Schiffbau — Kurzzeichen für Oberflächenvorbereitungen, Fertigungsbeschichtungen und Grundbeschichtungen*

DIN 83220-1, *Böden für Maschinen- und Kesselräume in Schiffen — Teil 1: Flurböden*

DIN 83220-2, *Böden für Maschinen- und Kesselräume in Schiffen — Teil 2: Zwischenböden*

DIN 83221, *Laufgänge für Maschinen- und Kesselräume in Schiffen*

DIN EN 10025, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 1: Technische Lieferbedingungen*

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

3 Maße, Bezeichnung

3.1 Tafel aus warmgewalztem Stahlblech mit Muster in der Ausführungsart T (Tränenblech)

Aus Halbzeug nach DIN 59220

3.1.1 Maße

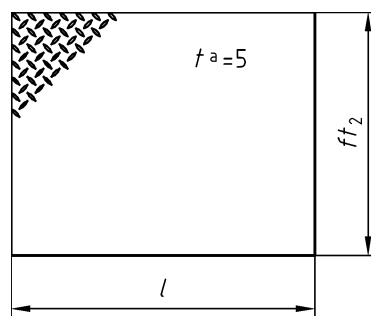
Nennmaße nach DIN 59220

Grenzabmaße für

- Dicke nach DIN 59220,
- Länge und Breite: ± 1 mm,
- Ebenheit bei 1 000 mm Messlänge: 3 mm,
- Rechtwinkligkeit und Geradheit der Kanten sind nur innerhalb der Grenzabmaße der Länge und Breite zulässig.

Feldteilung $f t_2 = 800$ mm, 600 mm oder 450 mm

Maße in Millimeter



^a Blechdicke ohne Tränen nach DIN 59220

Bild 1 — Tafel aus Tränenblech

3.1.2 Bezeichnung einer Tafel

Bezeichnung einer Tafel nach dieser Norm, aus warmgewalztem Stahlblech mit Muster in der Ausführungsart T und einer Feldteilung $f t_2$ von 800 mm und l von 1 000 mm Länge mit Oberfläche 3 F 02:

Tafel DIN 83223 — T 800 × 1 000 — 3 F 02