

Schwere Schiffstüren

Teil 3: Wetterdicht (ISO-Typ), Einbau

DIN
83100-3

ICS 47.020.10

Mit DIN EN ISO 6042:2000-07
und DIN 83100-13:2002-09
Ersatz für
DIN 83100-3:1985-08

Heavy hinged doors on ships — Part 3: Weathertight (ISO-type),
installation

Portes lourdes de bateaux — Partie 3: Étanches aux intempéries
(type-ISO), montage

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NSMT 1.2 „Türen und Luken“, ausgearbeitet.

DIN 83100 „Schwere Schiffstüren“ besteht aus:

- Teil 1: Wetterdicht (ISO-Typ), Einteilung, Technische Lieferbedingungen
- Teil 2: Wetterdicht (ISO-Typ), konstruktive Einzelheiten
- Teil 3: Wetterdicht (ISO-Typ), Einbau
- Teil 11: Nicht wetterdicht, Einteilung, Technische Lieferbedingungen
- Teil 12: Nicht wetterdicht, konstruktive Einzelheiten
- Teil 13: Nicht wetterdicht, Einbau

Die mit ● gekennzeichneten Nenngrößen und andere Angaben entsprechen den Festlegungen nach DIN EN ISO 6042.

Weitere Normen über schwere Schiffstüren siehe Literaturhinweise.

Diese Norm ist anerkannt von:

- Germanischer Lloyd (GL)
- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) hat an dieser Norm mitgewirkt.

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN 83100-3:1985-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Maße die für den Einbau der schweren Schiffstüren in DIN EN ISO 6042 festgelegt sind, wurden aus dieser Norm herausgenommen;
- b) nicht wetterdichte schwere Schiffstüren wurden herausgenommen;
- c) der Titel der Norm wurde geändert;
- d) die Norm wurde vollständig und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 83100-3: 1969-10, 1985-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt zusammen mit DIN 83100-1 für den Einbau von schweren Schiffstüren aus Stahl nach DIN EN ISO 6042.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 83100-1, *Schwere Schiffstüren — Teil 1: Wetterdicht (ISO-Typ, Ergänzung), Einteilung, Technische Lieferbedingungen.*

DIN 83100-2, *Schwere Schiffstüren — Teil 2: Wetterdicht (ISO-Typ), konstruktive Einzelheiten.*

DIN 83105, *Hänge, für schwere Schiffstüren.*

DIN EN 22553, *Schweiß- und Lötnähte — Symbolische Darstellung in Zeichnungen (ISO 2553:1992); Deutsche Fassung EN 22553:1994.*

DIN EN ISO 6042, *Schiffe und Meerestechnik — Wetterdichte einflügelige Türen aus Stahl (ISO 6042:1998); Deutsche Fassung EN ISO 6042:2000.*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*