

Hänge für schwere Schiffstüren

DIN
83105

ICS 47.020.10

Ersatz für
DIN 83105:1985-08

Hinges for heavy hinged doors on ships

Chainieres pour portes lourdes de bateaux

Vorwort

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

Erläuterungen siehe Anhang A; Anhang A ist informativ.

Weitere Normen über Schiffstüren siehe Literaturhinweise.

Änderungen

Gegenüber DIN 83105:1985-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Bemaßung des Mittelteils Form C wurde richtig gestellt;
- b) die Hänge Form A und Form B sind entfallen;
- c) die Positions-Nummern wurden geändert;
- d) der Abschnitt „Einbau“ wurde hinzugefügt;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN HNA Hg 1: 1921-12 bis DIN HNA Hg 5: 1921-12; DIN 83105: 1969-09, 1985-08

Fortsetzung Seite 2 bis 7

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

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Hänge, die vorzugsweise bei schweren Schiffstüren aus Stahl nach DIN 83100-1, DIN 83100-2, DIN 83100-11 und DIN 83100-12 eingesetzt werden.

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), Einteilung, Technische Lieferbedingungen*.

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

DIN 83100-11, *Schwere Schiffstüren — Teil 11: Nicht wetterdicht, Einteilung, Technische Lieferbedingungen*.

DIN 83100-12, *Schwere Schiffstüren — Teil 12: Nicht wetterdicht, konstruktive Einzelheiten*.

DIN EN 10025, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen — Technische Lieferbedingungen (enthält Änderung A1:1993); Deutsche Fassung EN 10025:1990*.

DIN EN 10029, *Warmgewalztes Stahlblech von 3 mm Dicke an — Grenzabmaße, Formtoleranzen, zulässige Gewichtsabweichungen; Deutsche Fassung EN 10029:1991*.

DIN EN 22341, *Bolzen mit Kopf (ISO 2341:1986); Deutsche Fassung EN 22341:1992*.

DIN EN ISO 1234, *Splinte (ISO 1234:1997); Deutsche Fassung EN 1234:1997*.

DIN EN ISO 3506-3, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nicht rostenden Stählen — Teil 3: Gewindestifte und ähnliche, nicht auf Zug beanspruchte Schrauben (ISO 3506-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3506:1997*.

DIN EN ISO 7089, *Flache Scheiben — Normale Reihe, Produktklasse A (ISO 7089:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7089:2000*.

DIN EN ISO 9013, *Schweißen und verwandte Verfahren — Güteeinteilung und Maßtoleranzen für autogene Brennschnittflächen (ISO 9013:1992); Deutsche Fassung EN ISO 9013:1995*.

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

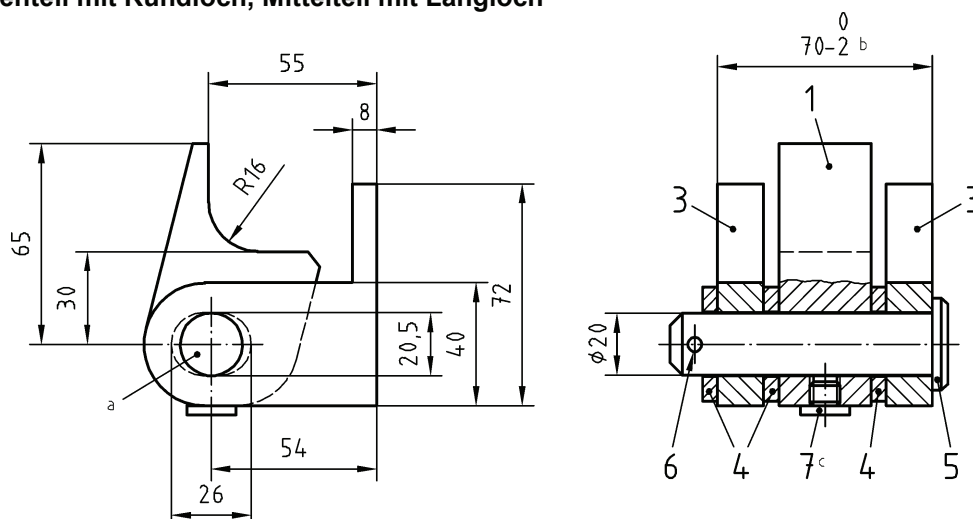
3 Maße, Bezeichnung

Maße in Millimeter

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — v

3.1 Zusammenstellung

3.1.1 Häng Form C, Außenteil mit Rundloch, Mittelteil mit Langloch



^a ohne Bolzen Pos. Nr 5 dargestellt

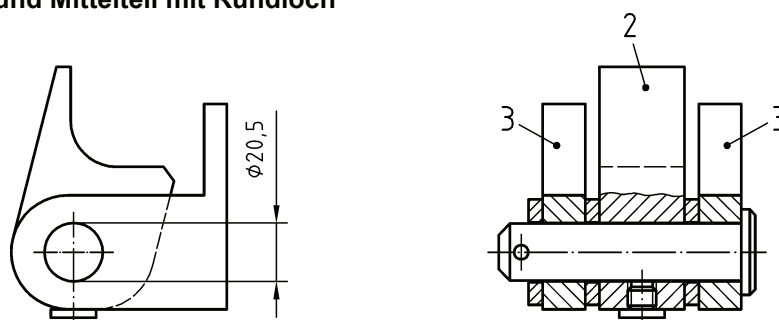
^b Einbaumaß

^c eingepresst

Gewicht: $\approx 1,50$ kg je Stück

Bild 1 — Häng Form C

3.1.2 Häng Form D, Außenteile und Mittelteil mit Rundloch



Übrige Maße und Angaben wie Form C

Gewicht: $\approx 1,53$ kg je Stück

Bild 2 — Häng Form D

Bezeichnung eines Hänges Form C:

Häng DIN 83105-C