

Kastenschlösser mit Falle für Klapptüren auf Schiffen

DIN
81307

ICS 47.020.80

Ersatz für
DIN 81307:1966-07

Rim-locks with latch-bolt for hinged doors on ships

Serrures à palastre avec pêne demi-tour pour portes pliantes de bateau

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Maße, Konstruktion, Funktionsweise, Bezeichnung	3
3.1 Variante (Klapprichtung)	3
3.2 Haupt- und Anschlussmaße	4
3.3 Konstruktions-Einzelheiten	5
3.4 Funktionsweise des Wechsels	6
3.5 Bezeichnung	6
4 Werkstoffe und Ausführung	6
4.1 Werkstoff	6
4.2 Ausführung	6
4.3 Zusatzausrüstung	7
5 Zubehör	7
6 Schlüssel	7
6.1 Schlüssel für Zuhaltungs-Kastenschloss Form A	7
6.2 Schließanlage	7
Literaturhinweise	8
Bild 1 — Zuhaltungs-Kastenschloss Form A	5
Bild 2 — Profilzylinder-Kastenschloss Form B	6
Tabelle 1 — Werkstoffe für Schlossbauteile (Kastenschloss Klapptür)	7
Tabelle 2 — Ausführung	7

Fortsetzung Seite 2 bis 8

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NA EBM) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NSMT 01.10 „Einrichtung, Wohn- und Arbeitsbereich“, ausgearbeitet.

Weitere Normen zu Schlössern siehe Literaturhinweise.

Änderungen

Gegenüber DIN 81307:1966-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Profilzylinder-Kastenschloss Form B zusätzlich aufgenommen;
- b) die Maße und Werkstoffe wurden dem Stand der Technik angeglichen und um zusätzliche Werkstoffe erweitert;
- c) Angaben über die Ausführung der Schlösser wurden hinzugefügt;
- d) Bezeichnung geändert;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 81307: 1966-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Kastenschlösser, die vorzugsweise für Klapptüren auf Schiffen bestimmt sind (siehe auch DIN 81300-1 und DIN 81300-2).

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 74-1, *Senkungen für Senkschrauben (ausgenommen Senkschrauben mit Köpfen nach DIN EN 27721).*

DIN 18252, *Profilzylinder für Türschlösser — Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung.*

DIN 81300-1, *Türschlösser für den Schiffbau — Teil 1: Übersicht.*

DIN 81300-2, *Türschlösser für den Schiffbau — Teil 2: Technische Lieferbedingungen.*

DIN 81313, *Chubb-Schlüssel zu Türschlössern auf Schiffen.*

DIN 81315, *Schließkästen zu Türschlössern auf Schiffen.*

DIN 81316, *Schilde für Drücker und Schlüssel zu Türschlössern auf Schiffen.*

DIN 81317, *Griffdrücker für Drehflügeltüren zu Türschlössern auf Schiffen.*

DIN EN 1652, *Kupfer und Kupferlegierungen — Platten, Bleche, Bänder, Streifen und Ronden zur allgemeinen Verwendung; Deutsche Fassung EN 1652:1997.*

DIN EN 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:1995.*

DIN EN 12163, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen zur allgemeinen Verwendung; Deutsche Fassung EN 12163:1998.*

DIN EN 12164, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen für die spanende Bearbeitung (enthält Änderung A1:2000); Deutsche Fassung EN 12164:1998 + A1:2000.*

DIN EN 12165, *Kupfer und Kupferlegierungen — Vormaterial für Schmiedestücke; Deutsche Fassung EN 12165:1998.*

DIN EN 12167, *Kupfer und Kupferlegierungen — Profile und Rechteckstangen zur allgemeinen Verwendung; Deutsche Fassung EN 12167:1998.*

DIN EN 12540, *Korrosionsschutz von Metallen — Galvanische Nickel-Überzüge und Nickel-Chrom-Überzüge, Kupfer-Nickel-Überzüge und Kupfer-Nickel-Chrom-Überzüge; Deutsche Fassung EN 12540:2000.*

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

3 Maße, Konstruktion, Funktionsweise, Bezeichnung

Nicht angegebene Maße und Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — m

3.1 Variante (Klapprichtung)

LA: für Linkstür auswärts klappend
RA: für Rechtstür auswärts klappend
LE: für Linkstür einwärts klappend
RE: für Rechtstür einwärts klappend