

DIN 81312

ICS 47.020.80

Ersatz für
DIN 81312:2012-08**Kastenschlösser ohne Falle für schwere Schiffstüren**

Rim-locks without latch bolt for heavy hinged doors on ships

Serrures en applique sans pêne demi-tour pour portes lourdes de bateaux

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bezeichnung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Einteilung, Haupt- und Anschlussmaße	5
4.3 Konstruktion	6
5 Werkstoffe und Ausführung	6
5.1 Werkstoffe, Massen	6
5.2 Ausführung	7
5.3 Schlüssel	8
5.3.1 Schlüssel für Kastenschloss, Form C	8
5.3.2 Schlüssel für Kastenschloss, Form D	8
6 Anforderungen	8
6.1 Riegel	8
6.2 Zuhaltung	8
6.3 Profilzylinder	9
6.4 Schließbarkeit	9
6.5 Schlösser für Schließanlagen	9
7 Kennzeichnung	9
8 Lieferumfang	9
9 Zubehör	9
10 Einbau	10
Anhang A (informativ) Erläuterung	11
A.1 Konstruktion	11
A.2 Sonstiges	11
Literaturhinweise	12
 Bilder	
Bild 1 — Form C, Profilzylinder-Kastenschloss	5
Bild 2 — Form D, Zuhaltungs-Kastenschloss	6
Bild 3 — Riegel	8
Bild 4 — Ausnahme für Profilzylinderschloss	9
 Tabellen	
Tabelle 1 — Kurzbuchstaben Links-/Rechtsbezeichnung	5
Tabelle 2 — Werkstoffe und Massen, Formen C und D	6
Tabelle 3 — Werkstoffe für Schlossbauteile, Formen C und D aus Ms	7
Tabelle 4 — Werkstoffe für Schlossbauteile, Formen C und D aus NR	7
Tabelle 5 — Ausführung	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-01-10 AA „Einrichtung, Wohn- und Arbeitsbereich“, erarbeitet.

Bei dieser Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich Türschlösser.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 81312:2012-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 3 „Begriffe“ neu aufgenommen;
- b) Bild 1 um Maße für die Löcher der Befestigungsschrauben und um das Maß für den Abstand des Riegels zur Schlossseite ergänzt;
- c) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 81312: 1966-07, 1987-12, 2012-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Kastenschlösser, die vorzugsweise für Schiffstüren nach DIN 83100-1 und DIN 83100-2 bestimmt sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 18252, *Profilzylinder für Türschlösser — Begriffe, Maße, Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnung*

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

DIN 83100-1, *Schwere Schiffstüren — Teil 1: Wetterdicht (ISO-Typ)*

DIN 83100-2, *Schwere Schiffstüren — Teil 2: Nicht wetterdicht*

DIN EN 1652, *Kupfer- und Kupferlegierungen — Platten, Bleche, Bänder, Streifen und Ronden zur allgemeinen Verwendung*

DIN EN 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung*

DIN EN 12163, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen zur allgemeinen Verwendung*

DIN EN 12164, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen für die spanende Bearbeitung*

DIN EN 12165, *Kupfer und Kupferlegierungen — Vormaterial für Schmiedestücke*

DIN EN 12167, *Kupfer und Kupferlegierungen — Profile und Rechteckstangen zur allgemeinen Verwendung*

DIN EN ISO 1456, *Metallische und andere anorganische Überzüge — Galvanische Überzüge aus Nickel, Nickel plus Chrom, Kupfer plus Nickel und Kupfer plus Nickel plus Chrom*

DIN EN ISO 6042, *Schiffe und Meerestechnik — Wetterdichte einflügelige Türen aus Stahl*

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

3 Begriffe

Es werden keine Begriffe in diesem Dokument angegeben.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— DIN-TERMinologieportal: unter <https://www.din.de/go/din-term>

— DKE-IEV: unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>