

Einsteckschlösser mit Falle für Klapptüren auf Schiffen

DIN
81301

ICS 47.020.80

Ersatz für
DIN 81301:1966-07

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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Maße, Konstruktion, Funktionsweisen, Bezeichnung	3
3.1 Schlossformen.....	3
3.2 Haupt- und Anschlussmaße.....	4
3.3 Konstruktions-Einzelheiten.....	6
3.4 Funktionsweise des Antipanik-Profilzylinder-Einsteckschlusses, Form BAP und Form BKAP aus NR.....	6
3.5 Funktionsweise des Wechsels.....	6
3.6 Bezeichnung.....	6
4 Werkstoffe und Ausführung	7
4.1 Werkstoffe.....	7
4.2 Ausführung.....	8
5 Zubehör	9
6 Schlüssel	9
6.1 Schlüssel für Zuhaltungs-Einsteckschloss Form A und Form AK.....	9
6.2 Schließanlage.....	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss 1.10 „Einrichtung, Wohn- und Arbeitsbereich“, ausgearbeitet.

Weitere Normen zu Schlössern siehe Literaturhinweise.

Fortsetzung Seite 2 bis 10

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

Änderungen

Gegenüber DIN 81301:1966-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Antipanik-Profilzylinder-Einsteckschloss wurde zusätzlich aufgenommen;
- b) die Werkstoffangaben wurden dem Stand der Technik angeglichen und um zusätzliche Werkstoffe erweitert;
- c) Angaben über die Ausführung der Schlösser wurden hinzugefügt;
- d) die Bezeichnung der Schlösser wurde geändert und durch Beispiele ergänzt;
- e) die Schlossdecke wird nur noch geschlossen gefertigt;
- f) der Stulpradius wurde den heutigen Industriemaßen angepasst;
- g) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 81301: 1966-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Einsteckschlösser mit Falle für Klapptüren auf Schiffen (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 107, *Bezeichnung mit links oder rechts im Bauwesen.*

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 81314, *Schließbleche, Schließwinkel 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 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 2768-1:1998.

3 Maße, Konstruktion, Funktionsweisen, Bezeichnung

Nicht angegebene Maße und Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — m

3.1 Schlossformen

Tabelle 1 — Schlossformen

Schlossformen und Zusatzfunktionen	Kurzzeichen
Zuhaltungs-Einsteckschloss mit einfacher Falle	A
Profilzylinder-Einsteckschloss mit einfacher Falle	B
Schloss mit geteilter Falle (Kurbelfalle) ^a	K
Antipanik-Funktion ^a	AP
Einsteckschloss mit Wechsel	W
Schloss für Linkstüren nach DIN 107	L
Schloss für Rechtstüren nach DIN 107	R
^a Für diese Schlösser gelten bis auf die konstruktiven Abweichungen, die durch die geteilte Falle (Kurbelfalle) oder die Antipanik-Funktion bedingt sind, die Angaben dieser Norm sinngemäß. Durch Kombination sind folgende Formen möglich: AK, BK, BKAP.	