

DIN 81300-2

ICS 47.020.80

Ersatz für
DIN 81300-2:1966-07**Türschlösser für den Schiffbau –
Teil 2: Technische Lieferbedingungen**Door locks used in shipbuilding –
Part 2: Technical terms for deliverySerrures de portes pour la construction navale –
Partie 2: Conditions techniques de livraison

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Benennung der wichtigsten Einzelteile und der Hauptmaße	6
4 Bauarten	8
5 Schließbarkeit	8
6 Schließanlagen.....	8
7 Werkstoffe	8
7.1 Einzelteile	8
7.2 Schlosskasten bei Kastenschlössern	8
8 Ausführung (Oberflächenart)	9
9 Abmessungen	9
10 Einzelteile	9
10.1 Falle	9
10.2 Riegel	9
10.3 Nuss	10
10.4 Nussfeder und Fallenfeder	10
10.5 Zuhaltung.....	10
10.6 Profilzylinder	10
10.7 Anschlussmaße für die Befestigung von Rundschilden	11
11 Kennzeichnung	12
11.1 Kennzeichen.....	12
11.2 Position der Kennzeichnung	12
11.3 Schrift.....	13
11.4 Zubehör.....	13
12 Lieferumfang	13
12.1 Zuhaltungsschloss	13
12.2 Schiebetürschlösser	13
12.3 Zuordnung	13
12.4 Bestellung.....	13
12.5 Sonderbauart.....	13
13 Zubehör.....	13
13.1 Normgerechte Zubehörteile	13
13.2 Für Schlösser mit Profilzylinder.....	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Einsteckschloss (Draufsicht ohne Decke)	6
Bild 2 — Kastenschloss	7
Bild 3 — Riegel in voll ausgeschlossener Stellung	9
Bild 4 — Vierkantloch in der Nuss	10
Bild 5 — Ausnehmung für den Profilzylinder	11
Bild 6 — Anschlussmaße für Drücker-Rundschild	11
Bild 7 — Anschlussmaße für Schlüssel-Rundschild	12
Bild 8 — Anschlussmaße für Sperrriegel-Rundschild	12

Tabellen

Tabelle 1 — Einzelteile	7
Tabelle 2 — Hauptmaße	7
Tabelle 3 — Werkstoffe	8

Vorwort

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

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Liefernorm für den Bereich der Schiffs- und Meerestechnik.

DIN 81300 *Türschlösser für den Schiffbau* besteht aus:

- *Teil 1: Technische Übersicht*
- *Teil 2: Technische Lieferbedingungen*
- *Teil 3: Einbaumaße und Einbau*

Änderungen

Gegenüber DIN 81300-2:1966-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Werkstoffangaben dem Stand der Technik angeglichen und um zusätzliche Werkstoffe erweitert;
- b) die Schlösser mit Anti-Panikfunktion mit aufgenommen;
- c) die Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 81300-2: 1966-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für alle Türschlösser für den Schiffbau, die in DIN 81300-1 aufgeführt sind. Die technischen Lieferbedingungen können auf besondere Vereinbarung auch für nicht genormte Türschlösser zugrunde gelegt werden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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 1451-1, *Schriften — Serifenlose Linear-Antiqua — Teil 1: Allgemeines*

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

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

DIN 81301, *Einsteckschlösser mit Falle für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81302, *Einsteckschlösser ohne Falle für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81303, *Einsteckschlösser für Abort- und Badklapptüren auf Schiffen*

DIN 81304, *Einsteckschlösser für Schiebetüren auf Schiffen*

DIN 81305, *Einsteckschlösser für Pendeltüren auf Schiffen*

DIN 81306, *Einsteckschlösser ohne Riegel für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81307, *Kastenschlösser mit Falle für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81308, *Kastenschlösser ohne Falle für Klapptüren auf Schiffen*

DIN 81309, *Kastenschlösser mit Falle für Abort- und Badklapptüren auf Schiffen*

DIN 81310, *Kastenschlösser mit Hakenfalle für Schiebetüren auf Schiffen*

DIN 81311, *Kastenschlösser mit Falle für schwere Schiffstüren*

DIN 81312, *Kastenschlösser ohne Falle für schwere Schiffstüren*

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

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

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

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