

DIN 83104

ICS 47.020.10

Einsprüche bis 2017-05-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 83104:1985-08**Entwurf****Vorreiberverschlüsse für schwere Schiffstüren und Lukendeckel**

Dogs for heavy-duty doors on ships and for hatch covers

Loquets pour portes lourdes de bateaux et pour panneaux de cale

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-01-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nsmt@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Frankenstr. 18 b, 20097 Hamburg.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Maße, Massen, Bezeichnung	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Verschluss, Zusammenstellung	6
3.2.1 Form A mit zwei Griffen	6
3.2.2 Form B mit Griff und Vierkantzapfen	7
3.2.3 Form C mit Griff und Flachkopf	7
3.3 Stückliste	8
3.4 Einzelteile	9
3.4.1 Vorreiber, Pos. Nr. 1	9
3.4.2 Achse mit Drücker, Pos. Nr. 2	10
3.4.3 Achse mit Vierkantzapfen, Pos. Nr. 3	11
3.4.4 Achse mit Flachkopf, Pos. Nr. 4	11
3.4.5 Hülse, Pos. Nr. 5	12
4 Werkstoff	13
5 Ausführung	13
6 Kennzeichnung	13
7 Einbau	13
Anhang A (informativ) Erläuterungen	14
A.1 Lieferumfang	14
A.2 Schmierung	14
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Form A mit zwei Griffen	6
Bild 2 — Form B mit Griff und Vierkantzapfen.....	7
Bild 3 — Form C mit Griff und Flachkopf	7
Bild 4 — Vorreiber, Pos. Nr. 1	9
Bild 5 — Achse mit Drücker, Pos. Nr. 2.....	10
Bild 6 — Achse mit Vierkantzapfen, Pos. Nr. 3.....	11
Bild 7 — Achse mit Flachkopf, Pos. Nr. 4.....	11
Bild 8 — Hülse, Pos. Nr. 5.....	12

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen für Form A	6
Tabelle 2 — Maße und Massen für Form B und Form C	8
Tabelle 3 — Stückliste	8
Tabelle 4 — Maße für Bild 5, 6 und Bild 7	12
Tabelle 5 — Maße.....	12

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-01-02 AA „Türen und Luken“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 83104:1985-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nenngröße 63 herausgenommen;
- b) Aufbau der Norm den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

1 Anwendungsbereich

Dieser Norm-Entwurf gilt vorzugsweise für Vorreiberverschlüsse für schwere Schiffstüren aus Stahl nach DIN 83100-1, DIN 83100-2 und für Notausstiegluken nach DIN 83414-1.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 2093, *Tellerfedern — Qualitätsanforderungen — Maße*

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

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

DIN 83414-3, *Kleine Schiffsluken für Notausstieg, wetterdicht — Teil 3: Deckel*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN EN 10060, *Warmgewalzte Rundstäbe aus Stahl — Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße*

DIN EN ISO 4753, *Mechanische Verbindungselemente — Enden von Teilen mit metrischem ISO-Außengewinde*

DIN EN ISO 10511, *Niedrige Sechskantmuttern mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz)*

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

DIN ISO 4379, *Gleitlager — Buchsen aus Kupferlegierungen*