

DIN 83423

ICS 47.020.30

Einsprüche bis 2017-11-07
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 83423:1998-09

Entwurf**Siebdeckel für Lenzbrunnen**

Strainer covers for bilge wells

Couvercles de crible pour puisards d'assèchement

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-07-07 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 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	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Siebdeckel	5
4.3 Halter	7
5 Werkstoff, Halbzeug	8
6 Ausführung.....	8
6.1 Kanten.....	8
6.2 Ränder der Lochplatten	9
6.3 Oberflächenschutz	9
7 Einbau	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Siebdeckel Form A.....	9
7.3 Siebdeckel Form C	10
7.4 Stückliste	10
7.5 Ausschnitt im Doppelboden.....	11
Literaturhinweise.....	12
 Bilder	
Bild 1 — Siebdeckel Form A, Pos.1	5
Bild 2 — Siebdeckel Form C, Pos. 2	6
Bild 3 — Halter Form H1	7
Bild 4 — Halter Form H2	7
Bild 5 — Halter Form H3	8
Bild 6 — Einbau des Siebdeckels Form A.....	9
Bild 7 — Einbau des Siebdeckels Form C	10
 Tabellen	
Tabelle 1 — Gewichte der Halter	8
Tabelle 2 — Einbaustückliste.....	10
Tabelle 3 — Zugehörige Ausschnitte im Doppelboden.....	11

Vorwort

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

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich Schiffbau.

Diese Norm ist vom DNV GL anerkannt.

Änderungen

Gegenüber DIN 83423:1998-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich wurde genauer spezifiziert;
- b) Werkstoff der Schrauben und Muttern geändert;
- c) Norm wurde redaktionell und normungstechnisch überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Dieser Norm-Entwurf gilt für Siebdeckel als Schutz gegen grobe Verschmutzungen von Lenzbrunnen in Laderäumen von Schiffen.

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 4185-2, *Begriffe und Kurzzeichen für Siebböden — Teil 2: Lochplatten*

DIN 24041, *Lochplatten — Maße*

DIN 80200, *Stahlbauteile für den Schiffbau — Kurzzeichen für Oberflächenvorbereitungen, Fertigungsbeschichtungen und Grundbeschichtungen*

DIN 83402-1, *Mannlochverschlüsse der Nenngroße 600 × 400 für Drücke bis 1,1 bar oder 3 bar — Teil 1: Zusammenstellung, Einbau*

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

DIN EN 10029, *Warmgewalztes Stahlblech von 3 mm Dicke an — Grenzabmaße, Formtoleranzen*

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 4032, *Sechskantmutter (Typ 1) — Produktklassen A und B*

DIN EN ISO 9013, *Thermisches Schneiden — Einteilung thermischer Schnitte — Geometrische Produktspezifikation und Qualität*

DIN EN ISO 10642, *Senkschrauben mit Innensechskant*

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

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die Begriffe und Kurzzeichen für Siebböden und Lochplatten nach DIN 4185-2.

4 Maße, Bezeichnung

4.1 Allgemeines

Maße in Millimeter

Güte und Maße der Schnittflächen, die durch Brennschneiden entstanden sind: Brennschnitt ISO 9013 – IIB

Übrige Maße: Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – v