

DIN 83422

ICS 47.020.10

Ersatz für
DIN 83422:1989-12**Lenztöpfe mit Siebdeckel und Saugkörbe**

Drain pots with strainer cover and suction strainers

Pot d'assèchement avec couvercle et crépines d'aspiration

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Lenztopf	5
3.1 Maße, Bezeichnung	5
3.1.1 Allgemeines	5
3.1.2 Zusammenstellung	5
3.1.3 Einzelteile	7
3.2 Stückliste	9
3.3 Werkstoff, Ausführung	9
3.4 Einbau	10
4 Saugkorb mit Flansch, Form F	10
4.1 Maße, Bezeichnung	10
4.2 Werkstoff	11
5 Saugkörbe zum Klemmen	12
Literaturhinweise	12
 Bilder	
Bild 1 — Lenztopf mit Siebdeckel	5
Bild 2 — Gehäuse, Pos. Nr. 1	7
Bild 3 — Siebdeckel, Pos. Nr. 2	8
Bild 4 — Einbaubeispiel	10
Bild 5 — Saugkorb mit Flansch, Form F	11
 Tabellen	
Tabelle 1 — Stückliste	9
Tabelle 2 — Werkstoff und Ausführung	9

Vorwort

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

Bei dem vorliegenden Dokument handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Schiffs- und Meerestechnik.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 83422:1989-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Lenztöpfe Form O und Form E aufgenommen;
- c) Saugkorb Form F aufgenommen;
- d) Saugkörbe zum Klemmen aufgenommen;
- e) Werkstoffe geändert;
- f) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 83422: 1989-12

1 Anwendungsbereich

Die Lenztöpfe mit Siebdeckel und die Saugkörbe nach dieser Norm sind vorgesehen für die Entwässerung der Decks von kleinen Räumen, wie z. B. Vorpiek-Stores, Rudermaschinenraum, Hilfsdieselraum oder Kesseldeck.

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

DIN 87160-1, *Saugkörbe aus Metall, DN 20 bis DN 200 — Teil 1: Zusammenstellung*

DIN EN 1092-1, *Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet — Teil 1: Stahlflansche*

DIN EN 10025-1, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen*

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

DIN EN 10058, *Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung — Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße*

DIN EN 10088-1, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle*

DIN EN 10220, *Nahtlose und geschweißte Stahlrohre — Allgemeine Tabellen für Maße und längenbezogene Masse*

DIN EN 10216-1, *Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur*

DIN EN 10217-1, *Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur*

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

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

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

DIN ISO 4017, *Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf — Produktklassen A und B*

VG 85535-1, *Saugkörbe aus Kunststoff, DN 32 bis 150 — Teil 1: Zusammenstellung*