

DIN 83422**DIN**

ICS 47.020.10

Einsprüche bis 2012-10-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 83422:1989-12**Entwurf****Lenztöpfe mit Siebdeckel und Saugkörbe**

Drain pots with strainer cover and suction strainers

Pot d'assèchement avec couvercle et crépines d'aspiration

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-06-18 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nsmt@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an die Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN (Hausanschrift: 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

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Lenztopf, Maße, Bezeichnung	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Zusammenstellung, Lenztopf	5
3.3 Einzelteile	6
3.3.1 Gehäuse, Pos. Nr. 1	6
3.3.2 Siebdeckel, Pos. Nr. 2	7
3.4 Stückliste	8
3.5 Werkstoff, Ausführung	8
3.6 Einbau	9
4 Saugkorb mit Flansch, Form F, Maße, Bezeichnung	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Saugkorb mit Flansch, Form F	10
4.3 Werkstoff	11
5 Saugkorb zum Klemmen, Form G, Maße, Bezeichnung	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Saugkorb zum Klemmen, Form G	11
5.3 Maße	12
5.4 Werkstoffe	12

Bilder

Bild 1 — Lenztopf mit Siebdeckel	5
Bild 2 — Gehäuse, Pos. Nr. 1	6
Bild 3 — Siebdeckel, Pos. Nr. 2	7
Bild 4 — Einbaubeispiel	9
Bild 5 — Saugkorb mit Flansch, Form F	10
Bild 6 — Saugkorb zum Klemmen, Form G	11

Tabellen

Tabelle 1 — Stückliste	8
Tabelle 2 — Werkstoff und Ausführung	8
Tabelle 3 — Maße für Saugkorb, Form G	12
Tabelle 4 — Werkstoffe	12

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.

Änderungen

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

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

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

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

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

DIN EN 1652, *Kupfer- und Kupferlegierungen — Platten, Bleche, Bänder, Streifen und Ronden zur allgemeinen Verwendung*

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 12201-1, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen — Polyethylen (PE) — Teil 1: Allgemeines*

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 EN ISO 17672, *Hartlöten — Lote*

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*

Werkstoff-Handbuch der Wehrtechnik

WL 2.1972, *Kupfer-Nickel-Knetlegierung — CuNi10Fe1,6Mn — Rohre*