

DIN 83404-3

ICS 47.020.10

Ersatz für
DIN 83404-3:2001-08**Kleine Schiffsluken –
Teil 3: Wetterdichte Deckel**Small hatchways –
Part 3: Weathertight coversPetits écoutilles –
Partie 3: Étanches à l'air couvercle

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Vorwort

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

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

DIN 83404 *Kleine Schiffsluken* besteht aus:

- *Teil 1: Zusammenstellung der wetterdichten Schiffsluken, sicherheitstechnische Festlegungen*
- *Teil 2: Wetterdichte Süllrahmen*
- *Teil 3: Wetterdichte Deckel*
- *Teil 11: Zusammenstellung der nicht wetterdichten Schiffsluken, sicherheitstechnische Festlegungen*
- *Teil 12: Nicht wetterdichte Süllrahmen*
- *Teil 13: Nicht wetterdichte Deckel*

Diese Norm baut auf die als DIN EN ISO 5778 in das nationale Normenwerk übernommene Internationale Norm ISO 5778 auf, die als Rahmennorm zur Sicherstellung der Austauschbarkeit von Komponenten ausgelegt wurde. In DIN 83404-2 sind die in der DIN EN ISO 5778 nicht festgelegten und für die Vollnormung erforderlichen Details enthalten. Dadurch werden Funktionsfähigkeit und technische Sicherheit besser prüfbar.

Weitere Zusammenhänge mit DIN EN ISO 5778 siehe DIN 83404-1.

Lukendeckel für den Vorschiffsbereich siehe Anhang A.

Änderungen

Gegenüber DIN 83404-3:2001-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verstärkungen für Lukendeckel im Vorschiffsbereich aufgenommen;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 83404-3: 1976-02, 1983-07, 2001-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für eckige Deckel von wetterdichten, freistehenden kleinen Schiffsluken nach DIN 83404-1.

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

DIN 81421-2, *Bügelgriffe für Ausrüstung — Teil 2: Zum Anschweißen*

DIN 83100-2, *Schwere Schiffstüren — Teil 2: Wetterdicht (ISO-Typ), konstruktive Einzelheiten*

DIN 83106, *Profildichtungen für schwere Schiffstüren und Luken*

DIN 83404-1, *Kleine Schiffsluken — Teil 1: Zusammenstellung der wetterdichten Schiffsluken, sicherheitstechnische Festlegungen*

DIN 83406-1, *Scharniere für Schiffsausrüstung — Teil 1: Kurze Bauart*

DIN 83407, *Verschlüsse und Druckgabeln für Schiffsausrüstung*

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

DIN EN 10048, *Warmgewalzter Bandstahl — Grenzabmaße und Formtoleranzen*

DIN EN 10056-1, *Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl — Teil 1: Maße*

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

DIN EN ISO 5778:2000-07, *Schiffe und Meerestechnik — Kleine wetterdichte Luken aus Stahl*

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

DIN ISO 13715, *Technische Zeichnungen — Werkstückkanten mit unbestimmter Form — Begriffe und Zeichnungsangaben*

3 Maße, Bezeichnung

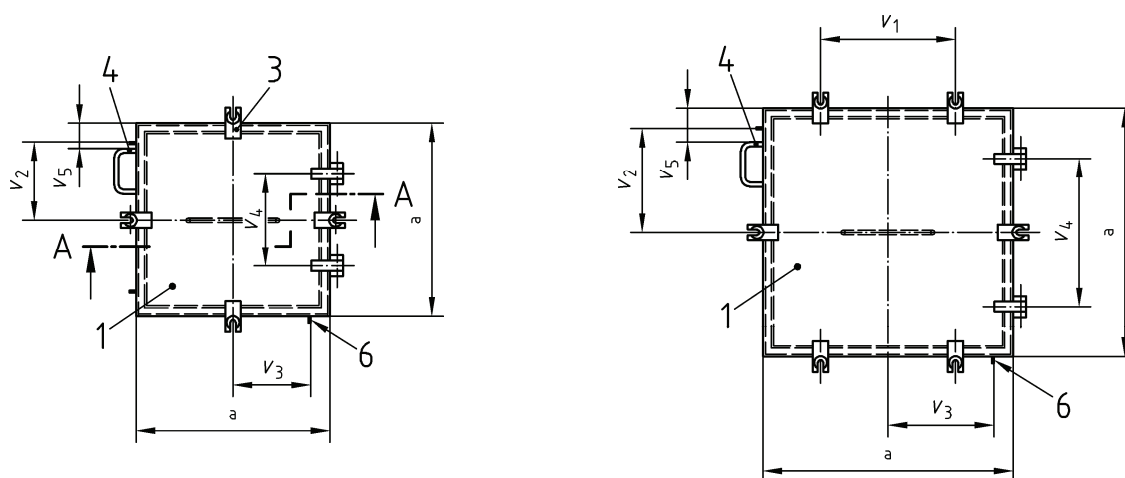
3.1 Allgemeines

Maße und Angaben mit • entsprechen den Festlegungen nach DIN EN ISO 5778:2000-07.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – v

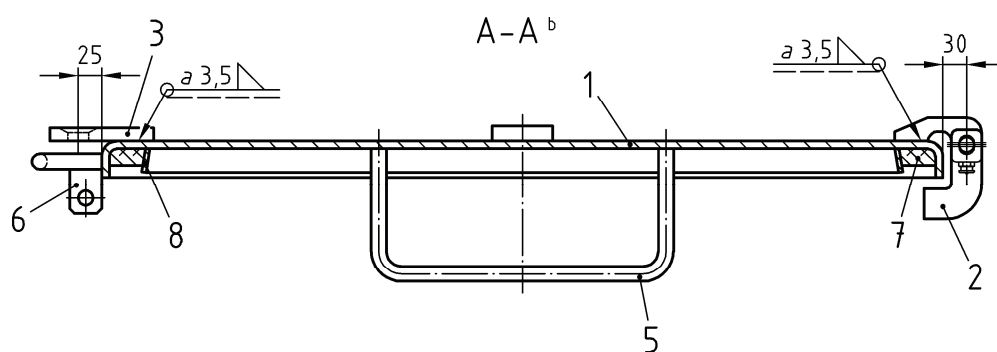
3.2 Deckel wetterdicht (ISO-Typ), Form DW, Zusammenstellung

Maße in Millimeter



a) Nenngrößen 630 × 630
630 × 830
830 × 630

b) Nenngröße 830 × 830



Legende siehe Stückliste, Tabelle 2

- a Deckelaußenmaße nach DIN EN ISO 5778.
- b Vergrößert.

Bild 1 — Deckel, Form DW, Zusammenstellung
Nenngrößen 630 × 630 bis 830 × 830