

**DIN 83408-3**

ICS 47.020.10

Einsprüche bis 2017-03-18  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 83408-3:1987-06

**Entwurf****Klappen, wetterdicht –  
Teil 3: Deckel und Zarge aus Aluminium**

Flaps, weathertight –  
Part 3: Frame and covers made of aluminium

Trappes, étanches aux intempéries –  
Partie 3: Châssis et couvercles en aluminium

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-11-18 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](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nsmt@din.de](mailto:nsmt@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://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 10 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

## Inhalt

|                                                       | Seite |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                         | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                             | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                        | 4     |
| 3 Zarge .....                                         | 5     |
| 3.1 Maße, Bezeichnung, Massen .....                   | 5     |
| 3.1.1 Allgemeines .....                               | 5     |
| 3.1.2 Zarge, Pos. Nr. 1 .....                         | 5     |
| 3.2 Stückliste .....                                  | 7     |
| 4 Deckel .....                                        | 7     |
| 4.1 Maße, Bezeichnung, Massen .....                   | 7     |
| 4.1.1 Allgemeines .....                               | 7     |
| 4.1.2 Deckel, Pos. Nr. 2 .....                        | 7     |
| 5 Stückliste .....                                    | 9     |
| 6 Werkstoff .....                                     | 9     |
| 7 Ausführung .....                                    | 9     |
| Literaturhinweise .....                               | 10    |
| <br><b>Bilder</b>                                     |       |
| Bild 1 — Für Kantenlänge $l_2$ bis 500 mm .....       | 5     |
| Bild 2 — Für Kantenlänge $l_2 = 750$ mm .....         | 6     |
| Bild 3 — Deckel, für Kantenlänge $l_6 = 550$ mm ..... | 7     |
| Bild 4 — Deckel, für Kantenlänge $l_6 = 800$ mm ..... | 8     |
| <br><b>Tabellen</b>                                   |       |
| Tabelle 1 — Maße und Massen .....                     | 6     |
| Tabelle 2 — Stückliste .....                          | 7     |
| Tabelle 3 — Maße und Massen .....                     | 8     |
| Tabelle 4 — Stückliste .....                          | 9     |

## 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.

DIN 83408, *Klappen, wetterdicht* besteht aus:

- *Teil 1: Zusammenstellung*
- *Teil 2: Zarge und Deckel aus Stahl*
- *Teil 3: Zarge und Deckel aus Aluminium*
- *Teil 4: Zarge und Deckel aus Faserverbundwerkstoffen<sup>1)</sup>*

## Änderungen

Gegenüber DIN 83408-3:1987-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Abschnitt 3, Zarge hinzugefügt;
- c) Bezeichnung geändert;
- d) Abschnitt Werkstoff überarbeitet;
- e) Werkstoff Stahl gegen Aluminium getauscht;
- f) Abschnitt Ausführung angepasst;
- g) redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- h) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

---

1) In Vorbereitung.