

DIN 83411-2

ICS 47.020.80

Einsprüche bis 2009-10-02

Entwurf**Mannlochverschlüsse aus Aluminium der Nenngröße 600 x 400 –
Teil 2: Rahmen, Deckel**

Manhole covers out of aluminium with a nominal size of 600 x 400 –
Part 2: Frames, covers

Fermetures de trou d'homme d'aluminium de taille nominale 600 x 400 –
Partie 2: Cadres, couvercles

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-06-02 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 abgerufen werden;
- oder in Papierform an die Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN (Hausanschrift: Bramfelder Str. 164, 22305 Hamburg).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Maße, Bezeichnung, Werkstoff.....	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Rahmen	4
3.3 Deckel	6
3.4 Anordnung der Gewindebolzen auf den Rahmen und der Durchgangslöcher im Deckeln	7
4 Ausführung.....	7
4.1 Dichtflächen	7
4.2 Kanten	8
4.3 Oberflächenschutz.....	8
5 Lieferumfang	8
Literaturhinweise	8

Vorwort

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

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

DIN 83411 *Mannlochverschlüsse aus Aluminium der Nenngröße 600 × 400* besteht aus:

- *Teil 1: Zusammenstellung, Einbau*
- *Teil 2: Rahmen, Deckel*

Diese Norm ist anerkannt von:

- Berufsgenossenschaft für Fahrzeughaltungen (BGF)
- Germanischer Lloyd (GL)
- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) hat an dieser Norm mitgewirkt.

1 Anwendungsbereich

Dieser Norm-Entwurf gilt für Rahmen und Deckel von Mannlochverschlüssen nach DIN 83411-1.

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 976-1, *Gewindebolzen — Teil 1: Metrisches Gewinde*

DIN 8140-1, *Gewindeeinsätze aus Draht für Metrisches ISO-Gewinde — Teil 1: Maße, Technische Lieferbedingungen*

E DIN 83411-1, *Mannlochverschlüsse aus Aluminium der Nenngröße 600 × 400 — Teil 1: Zusammenstellung, Einbau*

DIN EN 485-3, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Bänder, Bleche und Platten — Teil 3: Grenzabmaße und Formtoleranzen für warmgewalzte Erzeugnisse*

DIN EN 573-3, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug — Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen*