

DIN 80704

ICS 21.060.10; 21.060.20

Entwurf

Einsprüche bis 2022-03-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 80704:1968-08 und
DIN 81698:1973-03

Korbmuttern und Augenschrauben – Metrisches Gewinde

Bow nuts and eyebolts –
Metric screw thread

Ecrous à anse et boulons à œil –
Filetage métrique

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-11-05 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 bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nsmt@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) oder 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 8 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)
DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Korbmutter	4
4.1 Maße, Bezeichnung	4
4.2 Ausführung	5
5 Augenschrauben	5
5.1 Maße, Bezeichnung	5
5.2 Ausführung	6
6 Werkstoff	6
Literaturhinweise	8

Bilder

Bild 1 — Korbmutter	5
Bild 2 — Augenschraube	6

Tabellen

Tabelle 1 — Maße von Korbmuttern	5
Tabelle 2 — Übliche Maße von Augenschrauben	6
Tabelle 3 — Werkstoffe	6

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-01-03 AA „Fenster“, in Zusammenarbeit mit dem Arbeitsausschuss NA 067-00-03 AA „Verbindungselemente mit metrischem Innengewinde“ im DIN-Normenausschuss Mechanische Verbindungselemente (FMV) erarbeitet.

Dieses Dokument ersetzt DIN 80704:1968-08 und DIN 81698:1973-03 und führt diese zusammen. DIN 81698 wird in diesem Zusammenhang zurückgezogen.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 80704:1968-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- c) Bezeichnung geändert;
- d) „Korbmuttern für Ersatzzwecke“ gestrichen;
- e) Bilder angepasst;
- f) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Gegenüber DIN 81698:1973-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- c) Bezeichnung geändert;
- d) Gewichtsangaben entfernt;
- e) „Erläuterungen“ gestrichen;
- f) Bilder angepasst;
- g) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.