

DIN 82006-1

ICS 47.020.40

Mit DIN 82006-2:2008-11
Ersatz für
DIN 82006:1971-04**Laugaugen mit Gewindeschaft –
Teil 1: Für Wirbel und Spannschlösser, unlegierter Qualitätsstahl**Oval eye head fittings with threaded shank –
Part 1: For swivels and turnbuckles, non-alloy quality steelOeillets longs avec files nanté –
Partie 1: Pour pivots et tendeurs, acier fin non allié

Gesamtumfang 7 Seiten

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-05 AA „Heben, Schleppen, Ankern“, erarbeitet.

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

DIN 82006 *Langaugen mit Gewindeschraft* besteht aus:

- *Teil 1: Für Wirbel und Spannschlösser, unlegierter Qualitätsstahl*
- *Teil 2: Für Spannschlösser, nichtrostender Stahl*

Diese Norm ist anerkannt von:

- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)
- Germanischen Lloyd (GL)

Änderungen

Gegenüber DIN 82006:1971-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde in Teil 1 und Teil 2 aufgeteilt;
- b) die normativen Verweisungen wurden dem aktuellen Stand angepasst;
- c) das Bild 2 „Form C mit Rechtsgewinde, Form D mit Linksgewinde für Spannschlösser“ überarbeitet und Bild A.1 Form C und Form D (geschweißt) wurden aufgenommen;
- d) die Werkstoffangaben wurden überarbeitet;
- e) die Zulassung von Schweißkonstruktionen wurde aufgenommen;
- f) die Kontrollbohrung in der Anschlussmutter wurde hinzugefügt;
- g) der Anwendungsbereich wurde geändert;
- h) der normative Anhang A, Form C und Form D, geschweißt, wurden aufgenommen;
- i) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN HNA LG 6: 1934-08

DIN 82006: 1962-08, 1971-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Langaugen mit Gewindeschäft für Wirbel und Spannschlösser, die vorzugsweise auf Wasserfahrzeugen als auch an Land, angewendet werden.

Die Langaugen der Form C und Form D nach dieser Norm dürfen nicht als Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel oder Tragmittel im Sinne von DIN 15003 verwendet werden.

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 15003, *Hebezeuge — Lastaufnahmeeinrichtungen, Lasten und Kräfte — Begriffe*

DIN 50960-1, *Galvanische Überzüge — Teil 1: Bezeichnung in technischen Dokumenten*

DIN 82003-1, *Ladegeschirr — Zubehör- und Beschlagteile — Teil 1: Übersicht*

DIN 82003-2, *Ladegeschirr — Zubehör und Beschlagteile — Teil 2: Technische Lieferbedingungen*

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

DIN EN 10243-1, *Gesenkschmiedeteile aus Stahl — Maßtoleranzen — Teil 1: Warm hergestellt in Hämmern und Senkrecht-Pressen*

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 4753, *Verbindungselemente — Enden von Teilen mit metrischem ISO-Außengewinde*

DIN ISO 262, *Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung — Auswahlreihen für Schrauben, Bolzen und Muttern*

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