

**DIN 82010-2**

ICS 47.020.40

Mit DIN 82010-1:2008-11  
Ersatz für  
DIN 82010:1971-04

**Rundaugen mit Gewindeschäft –  
Teil 2: Für Spannschlösser, nichtrostender Stahl**

Stud-eye head fittings with threaded shank –  
Part 2: For turnbuckles, stainless steel

Lanternes tendeur avec fils nanté –  
Partie 2: Pour tendeurs, acier inoxydable

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

## Vorwort

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

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

DIN 82010 *Rundaugen mit Gewindeschäft* 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)
- Germanischer Lloyd (GL)

## Änderungen

Gegenüber DIN 82010:1971-04 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 A.1 Rundaugen, Form C und Form D geschweißt wurde aufgenommen;
- d) die Werkstoffangaben wurden überarbeitet;
- e) die Zulassung von Schweißkonstruktionen wurde aufgenommen;
- f) der Anwendungsbereich wurde geändert;
- g) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN 82010: 1962-08, 1971-04

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Rundaugen mit Gewindenschaft für Spannschlösser, die vorzugsweise auf Wasserfahrzeugen als auch an Land, angewendet werden.

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

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

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

DIN EN 10088-3, *Nichtrostende Stähle — Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung*

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

DIN EN ISO 16048, *Passivierung von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen*

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*