

DIN 82056**DIN**

ICS 77.140.65

Ersatz für
DIN 82056:2000-02**Rundstahlketten –
Hangerketten**Round steel link chains –
Span chainsChaînes en acier de section ronde –
Chaînes d'apiquade

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Rundstahlketten (NRK) im DIN
Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss 5 „Rundstahlketten und Zubehör für die Schifffahrt“ des Normenausschusses Rundstahlketten (NRK), nrk@din.de, im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. zusammen mit dem Arbeitsausschuss 01.05 „Heben, Schleppen, Ankern“ der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erarbeitet.

Diese Norm enthält in den Abschnitten 5 und 6 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes und ist über DIN 685-2 in dieses Gesetz eingebunden.

Diese Norm ist vom Germanischen Lloyd anerkannt.

Anhänge A und B sind informativ.

Änderungen

Gegenüber DIN 82056:2000-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Teilungen t geändert;
- c) Nenngrößen $d \times t$ neu eingeführt;
- d) Anhang B neu aufgenommen;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN HNA Lg 56: 1927-04, 1937-02

DIN 82056: 1965-10, 1978-11, 2000-02

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für geprüfte Rundstahlketten der Güteklasse 2 in mitteltolerierter Ausführung mit einer Teilung von $t = 6 d$ und legt deren Maße und mechanische Eigenschaften fest (siehe Anhang A).

Diese Ketten werden im Wesentlichen für Abspannzwecke eingesetzt sowie zur Befestigung von Fendern in Häfen.

Ketten nach dieser Norm dürfen nicht als Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel oder Tragmittel im Sinne von DIN 15003 benutzt 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 685-1, *Geprüfte Rundstahlketten — Teil 1: Begriffe*

DIN 685-2, *Geprüfte Rundstahlketten — Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen*

DIN 685-3, *Geprüfte Rundstahlketten — Teil 3: Prüfung*

DIN 685-4:2001-02, *Geprüfte Rundstahlketten — Teil 4: Kennzeichnung, Prüfzeugnis*

DIN 1304-1:1994-03, *Formelzeichen — Allgemeine Formelzeichen*

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

DIN 17115, *Stähle für geschweißte Rundstahlketten — Technische Lieferbedingungen*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokumentes gelten die Begriffe nach DIN 685-1 und die folgenden Begriffe.

3.1

Nenngröße

Kombination von Zahlenwerten ohne Einheiten für Bezeichnungs- und Bestellzwecke

3.2

Gewicht

⟨Rundstahlkette⟩

Metergewicht

längenbezogene Masse der Rundstahlkette in kg/m

ANMERKUNG In Anlehnung DIN 1304-1:1994-03, Tabelle 3 für die längenbezogene Masse m' .

3.3

Betriebskraft

statische Kraft, für die die Rundstahlkette im Betrieb ausgelegt ist