

DIN 81850

ICS 47.020.50

Ersatz für
DIN 81850:2007-12**Ankerstegketten, Gütegrad K4 –
Endglieder;
Text Deutsch und Englisch**

Stud link anchor chain cables, grade K4 –
End links;
Text in German and English

Chaînes d'ancre à mailles étançonnées, classe de qualité K4 –
Maillons d'extrémité;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Maße, Massen	8
4 Werkstoff.....	10
5 Prüf- und Bruchkräfte	10
6 Technische Lieferbedingungen.....	10
7 Bezeichnung.....	10
Literaturhinweise	10
 Bilder	
Bild 1 — Endglied	8
 Tabellen	
Tabelle 1 — Maße, Massen.....	8

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Dimensions, masses.....	9
4 Material	11
5 Test- and breaking forces.....	11
6 Technical specification.....	11
7 Designation.....	11
Bibliography.....	11

Figures

Figure 1 — End link	9
----------------------------------	----------

Tables

Table 1 — Dimensions, masses	9
---	----------

Vorwort

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-01-05 AA „Heben, Schleppen, Ankern“, zusammen mit dem DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK), Arbeitsausschuss NA 085-00-05 AA „Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör für die Schifffahrt“, erarbeitet.

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

Einige Maße der Endglieder weichen von den Maßen nach ISO 1704:1991 ab. Grund für diese Abweichungen ist die Umstellung des Bezugs der einzelnen Maße von d auf d_2 .

Nach ISO 1704:1991 ist $w_2 = 4d$ und $p_2 = 4,35d$, nach dieser Norm ist $w_2 = 3,3d_2$ und $p_2 = 3,65d_2$.

Die Umstellung bei w_2 wurde durchgeführt, um ähnliche Verhältnisse wie bei dem Übergangsglied und dem Normalglied zu haben.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 81850:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle 1, Werte überarbeitet;
- b) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN V 81850: 1999-03

DIN 81850: 2007-12