

DIN 81850**DIN**

ICS 47.020.50

Einsprüche bis 2015-04-19
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 81850:2007-12**Entwurf****Ankerstegketten, Gütegrad K4 –
Endglieder;
Text Deutsch und Englisch**Stud link anchor chain cables, grade K4 –
End links;
Text in German and EnglishChaînes d'ancre à mailles étauçonnées, classe de qualité K4 –
Maillons d'extrémité;
Texte en allemand et anglais**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-12-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme 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) (Hausanschrift: 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 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

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.

Änderungen

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

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