

DIN 81850

ICS 47.020.50

Ersatz für
DIN V 81850:1999-03**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 étagées, classe de qualité K4 –
Maillons d'extrémité;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 9 Seiten

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

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-05 AA „Heben, Schleppen, Ankern“, zusammen mit dem Normenausschuss Rundstahlketten (NRK) im DIN, Arbeitsausschuss NA 085-00-05 AA „Rundstahlketten 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 V 81850:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Vornorm wurde in eine Norm umgewandelt;
- b) die Maßbuchstaben für die Teilung und die Breite des Endgliedes wurden entsprechend ISO 1704 in p_2 und w_2 geändert;
- c) die Faktoren in den Bildungsgesetzen zu Teilung und Breite wurden modifiziert;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V 81850: 1999-03

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

Foreword

This standard has been prepared by *Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN*, Technical Committee NA 132-01-05 AA "Heben, Schleppen, Ankern" together with the *Normenausschuss Rundstahlketten (NRK) im DIN*, Technical Committee NA 085-00-05 AA "Rundstahlketten und Zubehör für die Schifffahrt".

This standard is a product standard in the field of ship and marine technology.

Some dimensions of the end links differ from the dimensions as given in ISO 1704:1991. The changes in the relations of the dimensions from d to d_2 are the reasons for these deviations.

According to ISO 1704:1991 $w_2 = 4d$ and $p_2 = 4,35d$ according to this standard $w_2 = 3,3d_2$ and $p_2 = 3,65d_2$.

The change for the relations of w_2 was made to achieve similar relations as for the common link and the enlarged link.

Amendments

The following amendments have been made in comparison with DIN V 81850:1999-03:

- a) the pre-standard has been transformed to standard;
- b) the letters indicating the pitch and the with of the end link have been changed due to ISO 1704 to p_2 and w_2 ;
- c) the factors in the formulas for determining the pitch and the width have been modified;
- d) the standard has been editorially revised.

Previous editions

DIN V 81850: 1999-03