

DIN 81849**DIN**

ICS 47.020.50

Ersatz für
DIN V 81849:1999-03**Ankerstegketten, Gütegrad K4 –
Übergangsglieder;
Text Deutsch und Englisch**

Stud link anchor chain cables, Grade K4 –
Enlarged links;
Text in German and English

Chaînes d'ancre à mailles élargies, classe de qualité K4 –
Grandes maillons;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 7 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.

Änderungen

Gegenüber DIN V 81849:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Vornorm wurde in eine Norm umgewandelt;
- b) die Maßbuchstaben für die Teilung und die Breite des Gliedes wurden entsprechend ISO 1704 in p_1 und w_1 geändert;
- c) die Angaben zur Schweißung der Stege wurden aufgenommen;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V 81849: 1999-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Übergangsglieder des Gütegrades K4, die z. B. Bestandteil von Dreigliederenden nach DIN 81854 und von Slipstoppern nach DIN 81856 sind.

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 17115, *Stähle für geschweißte Rundstahlketten — Technische Lieferbedingungen*

DIN 81835:2001-03, *Ankerketten — Berechnungsgrundlagen*

DIN 81841, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Anforderungen und Prüfungen; Text Deutsch und Englisch*

DIN 81846-1, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Zusammenstellung, Prüf- und Bruchkräfte — Teil 1: Form A mit Vorläufer; Text Deutsch und Englisch*

DIN 81846-2, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Zusammenstellung, Prüf- und Bruchkräfte — Teil 2: Form B ohne Vorläufer; Text Deutsch und Englisch*

DIN 81848, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Normalglieder; Text Deutsch und Englisch*

DIN 81854, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Dreigliederenden; Text Deutsch und Englisch*

DIN 81856, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Slipstopper; Text Deutsch und Englisch*

ISO 1704:1991, *Shipbuilding — Stud-link anchor chains*

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.

Amendments

The following amendments have been made in comparison with DIN V 81849:1999-03:

- a) the pre-standard has been transformed to standard;
- b) the letters indicating the pitch and the width of the links have been changed to p_1 and w_1 due to ISO 1704;
- c) the information concerning the stud welding has been added;
- d) the standard has been editorially revised.

Previous editions

DIN V 81849: 1999-03

1 Scope

This standard applies to enlarged links Grade K4 which are e.g. components of three link adapter pieces as specified in DIN 81854 and of slip stoppers as specified in DIN 81856.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

DIN 17115, *Steels for welded round link chains — Technical delivery conditions*

DIN 81835:2001-03, *Anchor chain cables — Basis for calculation units*

DIN 81841, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — Requirements and tests; Text in German and English*

DIN 81846-1, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — Assembly, proof- and breaking forces — Part 1: Type A with chain outboard shots; Text in German and English*

DIN 81846 2, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — Assembly, proof- and breaking forces — Part 2: Type B without outboard shots; Text in German and English*

DIN 81848, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — Common links; Text in German and English*

DIN 81854, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — Three link adapter pieces; Text in German and English*

DIN 81856, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — Slip stoppers; Text in German and English*

ISO 1704:1991, *Shipbuilding — Stud-link anchor chains*