

DIN 81841**DIN**

ICS 47.020.50

Ersatz für
DIN V 81841:1999-03**Ankerstegketten –
Gütegrad K4 –
Anforderungen und Prüfungen;
Text Deutsch und Englisch**

Stud link anchor chain cables –
Grade K4 –
Requirements and tests;
Text in German and English

Chaînes d'ancre à mailles étagées –
Classe de qualité K4 –
Exigences et essais;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 13 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 81841:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Vornorm wurde in eine Norm umgewandelt;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V 81841: 1999-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen und Prüfungen fest für:

- Ankerstegketten nach DIN 81846-1 und DIN 81846-2;
- Kettenlängen nach DIN 81847;
- Normalglieder nach DIN 81848;
- Übergangsglieder nach DIN 81849;
- Endglieder nach DIN 81850;
- Kenter-Verbindungs-Schäkel nach DIN 81851;
- Bolzen-Anker-Schäkel nach DIN 81852;
- Wirbelschäkel nach DIN 81853;
- Dreigliederenden nach DIN 81854;
- Vorläufer nach DIN 81855;
- Slipstopper nach DIN 81856;
- große Englieder nach DIN 81857;
- Vorläufer-Kettenschlösser nach DIN 81858;
- Zurrglieder nach DIN 81859.

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 81841:1999-03:

- a) the prestandard has been transformed to standard;
- b) the standard has been editorially revised.

Previous editions

DIN V 81841: 1999-03

1 Scope

This standard lays down requirements and tests for:

- stud link anchor chain cables as specified in DIN 81846-1 and DIN 81846-2;
- shots of chain cable as specified in DIN 81847;
- common links as specified in DIN 81848;
- enlarged links as specified in DIN 81849;
- end links as specified in DIN 81850;
- Kenter type joining shackles as specified in DIN 81851;
- end shackles as specified in DIN 81852;
- swivel shackles as specified in DIN 81853;
- three link adapter pieces as specified in DIN 81854;
- chain outboard shots as specified in DIN 81855;
- slip stoppers as specified in DIN 81856;
- enlarged end links as specified in DIN 81857;
- connectors for chain outboard shots as specified in DIN 81858;
- lashing links as specified in DIN 81859.

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

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

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

DIN 81847, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Kettenlängen*

DIN 81848, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Normalglieder*

DIN 81849, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Übergangsglieder*

DIN 81850, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Endglieder*

DIN 81851, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Kenter-Verbindungs-Schäkel*

DIN 81852, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Bolzen-Anker-Schäkel*

DIN 81853, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Wirbelschäkel*

DIN 81854, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Dreigliederenden*

DIN 81855, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Vorläufer*

DIN 81856, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Slipstopper*

DIN 81857, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Große Endglieder*

DIN 81858, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Vorläufer-Kettenschlösser*

DIN 81859, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Zurrglieder*

DIN EN 10002-1, *Metallische Werkstoffe — Zugversuch — Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur*

DIN EN 10045-1, *Metallische Werkstoffe — Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN EN 10204, *Metallische Erzeugnisse — Arten von Prüfbescheinigungen*

DIN EN ISO 9001, *Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen (Dreisprachig)*

GL-Vorschriften¹⁾, *Klassifikations- und Bauvorschriften*

1) Zu beziehen bei: Germanischer Lloyd, Postfach 11 16 06, 20416 Hamburg oder www.gl-group.com.