

DIN 81856**DIN**

ICS 47.020.50

Ersatz für
DIN V 81856:1999-03**Ankerstegketten, Gütegrad K4 –
Slipstopper;
Text Deutsch und Englisch**

Stud link anchor chain cables, Grade K4 –
Slip stoppers;
Text in German and English

Chaîne d'ancre à mailles étançonnées, classe de qualité K4 –
Bosses à échappement;
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 81856:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Vornorm wurde in eine Norm umgewandelt;
- b) der Titel wurde geändert;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V 81856: 1999-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Slipstopper des Gütegrades K4, die auf Wasserfahrzeugen der Deutschen Marine angewendet werden. Sie sind eine Sonderform des Kettenstoppers und dienen zum Festsetzen von Ankerstegketten nach DIN 81846-1 bzw. DIN 81846-2 an Deck.

Durch Verwendung von Slipstoppern wird das Ankerspill während des Ankerns entlastet.

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 5685-1, *Rundstahlketten ohne Belastungsprüfung — Teil 1: Langgliedrig*

DIN 5685-2, *Rundstahlketten ohne Belastungsprüfung — Teil 2: Halblanggliedrig*

DIN 17115, *Stähle für geschweißte Rundstahlketten — Technische Lieferbedingungen*

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 81847, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Kettenlängen; Text Deutsch und Englisch*

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

DIN 81849, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Übergangsglieder; Text Deutsch und Englisch*

DIN 81852, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Bolzen-Anker-Schäkel; Text Deutsch und Englisch*

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 81856:1999-03:

- a) the pre-standard has been transformed to standard;
- b) the title has been amended;
- c) the standard has been editorially revised.

Previous editions

DIN V 81856: 1999-03

1 Scope

This standard applies to slip stoppers Grade K4 used on board vessels of the Deutsche Marine (German Navy). They are a specific design of a chain stopper used to lash the stud link anchor chain cable as specified in DIN 81846-1 and DIN 81846-1 on deck.

By using the slip stoppers the capstans are unloaded while anchoring.

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 5685-1, *Round steel link chains non proof loaded — Part 1: Long link*

DIN 5685-2, *Round steel link chains non proof loaded — Part 2: Semi long link*

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

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 chain outboard shots; Text in German and English*

DIN 81847, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — Shots of chain cable; Text in German and English*

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

DIN 81849, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — Enlarged links; Text in German and English*

DIN 81852, *Stud link anchor chain cables, Grade K4 — End shackles; Text in German and English*

E DIN 81857, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Große Endglieder; Text Deutsch und Englisch*¹⁾
DIN EN 10243-1, *Gesenkschmiedestücke aus Stahl — Maßtoleranzen — Teil 1: Warm hergestellt in Häm-
mern und Senkrecht-Pressen*
DIN EN 10243-2, *Gesenkschmiedestücke aus Stahl — Maßtoleranzen — Teil 2: Warm hergestellt in Waage-
recht-Stauchmaschinen*
DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Tole-
ranzeintragung*
VG 84504-1, *Sliphaken — Teil 1: Magnetische Sliphaken*
VG 84519, *Augplatten für Slipstopper — Konstruktionsgrundlagen*

3 Zusammenstellung, Formen, Maße, Massen

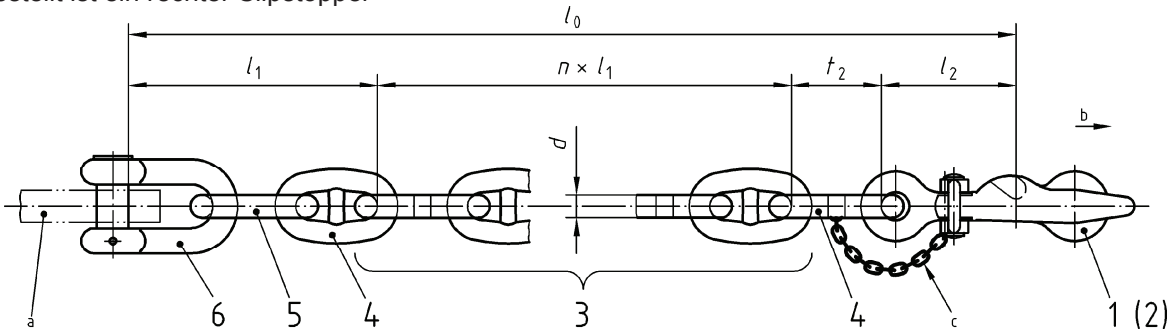
3.1 Formen

Tabelle 1 — Formen

Form	Beschreibung	Bild
R	Mit rechtem Slipstopperhaken	
L	Mit linkem Slipstopperhaken	

3.2 Maße, Massen, Stückliste

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.
Dargestellt ist ein rechter Slipstopper



Legende Positionsnummer siehe Stückliste, Tabelle 3.
a Augplatte nach VG 84519.
b Ankerkette und Anker.
c Sicherungskette mit Flachring am Steg des ersten Kettengliedes befestigt.

Bild 1 — Slipstopper, Zusammenstellung

1) In Vorbereitung.