

ICS 47.020.50

**Ankerketten, nicht magnetisierbar —
Zuordnung der Nenndicken zur Ausrüstungsleitzahl;
Text Deutsch und Englisch**

Anchor chain cables, non magnetizable —
Assignment of nominal sizes to equipment numeral;
Text in German and English

Chaînes d'ancre, non-magnétiques —
Affectation des cotes nominales au numéral de l'équipement;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 9 Seiten
Total extent 9 pages

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 Planungsnorm für den Bereich der Wehrtechnik.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Zuordnung der Nenndicken der nicht magnetisierbaren Ankerketten nach VG 84511 zu den Ausrüstungsleitzahlen nach den Richtlinien des Germanischen Lloyd (GL) III, Teil 1, Kapitel 1, Abschnitt 18. Die Angaben dieser Norm gelten bei Anwendung der nicht magnetisierbaren Ankerketten an Bord sowohl von Überwasserfahrzeugen als auch von Ubooten der Deutschen Marine.

ANMERKUNG 1 Nach GL gilt für Handelsschiffe für die Ausrüstungsleitzahl der Kennbuchstabe Z, für Wasserfahrzeuge der Kennbuchstabe *EN*.

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 81834, *Komponenten der Ankereinrichtung — Begriffe*

DIN 81842, *Ankerstegketten, Gütegrad K4 — Zuordnung der Nenndicken zur Ausrüstungsleitzahl*

VG 84511, *Ankerketten, nicht magnetisierbar — Zusammenstellung, mechanische Eigenschaften; Text Deutsch und Englisch*

GL III, Teil 1, Kapitel 1, Abschnitt 18, *Klassifikations- und Bauvorschriften — III: Marineschiffe — Teil 1: Überwasserschiffe — Kapitel 1: Schiffskörper und Ausrüstung, Abschnitt 18: Anker- und Mooringausrüstung¹⁾*

Werkstoff-Handbuch der Wehrtechnik

WL 13964-2, *Nicht magnetisierbarer austenitischer Stahl X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 — Teil 2: Stäbe und Profile*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 81834 und nach GL III, Teil 1, Kapitel 1, Abschnitt 18.

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

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 planning standard in the field of defence technology.

1 Scope

This standard applies to the assignment of nominal sizes of non magnetizable anchor chain cables in accordance with VG 84511 to the equipment numeral in accordance with the regulations of Germanischer Lloyd (GL) III, Part 1, Chapter 1, Section 18. The data of this standard apply with application of the non magnetizable anchor both cables and both to surface vessels and submarines of the Deutsche Marine (German Navy).

NOTE 1 According to GL the code letter for the equipment numeral of merchant ships is Z, for naval ships *EN*.

2 Normative references

DIN 81834, *Components for anchoring equipment — Terms and definitions*

DIN 81842, *Anchor chain cables grade K4 — Assignment of nominal sizes to equipment numeral*

VG 84511, *Non-magnetizable anchor chain cables — Assembly, mechanical properties; text in German and English*

GL III, Part 1, Chapter 1, *Clause 18, Rules for classification and Construction — III: Naval ship technology — Part 1: Surface ships — Chapter 1: Hull structures and ship equipment, Section 18: Anchoring and Mooring equipment¹⁾*

Werkstoff-Handbuch der Wehrtechnik

WL 13964-2, *Non-magnetizable austenitic steel — X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 — Part 2: Bars and sections*

3 Terms and Definitions

For the application of this document the definitions apply in accordance with DIN 81834 and GL III, Part 1, Chapter 1, Section 18.

1) Obtainable from: Germanischer Lloyd, Postfach 11 16 06, 20416 Hamburg or www.gl-group.com.