

ICS 47.020.50

Ersatz für
VG 84523:1998-03Supersedes
VG 84523:1998-03

**Ankerketten, nicht magnetisierbar —
Wirbelschäkel;
Text Deutsch und Englisch**

Anchor chain cables, non-magnetizable —
Swivel shackles;
Text in German and English

Chaînes d'ancre, non-magnétiques —
Manilles tournantes;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 12 Seiten
Total extent 12 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 Produktnorm für den Bereich der Wehrtechnik.

Änderungen

Gegenüber VG 84523:1998-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nenndicken 28, 30 und 32 aufgenommen;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 84523: 1974-01, 1990-05, 1998-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für nicht magnetisierbare Wirbelschäkel, die auf an Bord sowohl von Überwasserfahrzeugen als auch von Ubooten der Deutschen Marine angewendet werden. Sie sind Bestandteil von Vorläufern nach VG 84522.

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 EN 10243-1, *Gesenkschmiedeteile aus Stahl — Maßtoleranzen — Teil 1: Warm hergestellt in Hämmern und Senkrecht-Pressen*

DIN EN 10243-2, *Gesenkschmiedeteile aus Stahl — Maßtoleranzen — Teil 2: Warm hergestellt in Waagrecht-Stauchmaschinen*

DIN EN 22339, *Kegelstifte, ungehärtet*

DIN EN ISO 3506-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 1: Schrauben*

DIN EN ISO 7046-2, *Senkschrauben mit Kreuzschlitz (Einheitskopf), Produktklasse A — Teil 2: Stahl mit Festigkeitsklasse 8.8 — Nichtrostender Stahl und Nichteisenmetalle*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

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 *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 defence technology.

Amendments

The following amendments have been made in comparison with VG 84523:1998-03:

- a) the nominal sizes 28, 30 and 32 have been added;
- b) the standard has been revised editorially.

Previous editions

VG 84523: 1974-01, 1990-05, 1998-03

1 Scope

This standard applies to non-magnetizable swivel shackles which are used both on board of surface watercraft as well as submarines of Deutsche Marine (German Navy). They are components of chain outboard shots as specified in VG 84522.

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

DIN EN 10243-1, *Steel die forgings — Tolerances on dimensions — Part 1: Drop and vertical press forgings*

DIN EN 10243-2, *Steel die forgings — Tolerances on dimensions — Part 2: Upset forgings made on horizontal forging machines*

DIN EN 22339, *Taper pins, unhardened*

DIN EN ISO 3506-1, *Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 1: Bolts, screws and studs*

DIN EN ISO 7046-2, *Cross recessed countersunk flat head screws (common head style), Product grade A — Part 2: Steel of property class 8.8 — Stainless steel and non-ferrous metals*

DIN ISO 2768-1, *General tolerances — Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications*

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

VG 84517-2, *Ankerketten, nicht magnetisierbar — Teil 2: Normalglieder; Text Deutsch und Englisch*

VG 84522, *Ankerketten, nicht magnetisierbar — Vorläufer; Text Deutsch und Englisch*

VG 84524, *Nicht magnetisierbare Ankerketten — Technische Spezifikation*

Werkstoff-Handbuch der Wehrtechnik

WL 1.3964-2, *Nicht magnetisierbarer austenitischer Stahl X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 — Teil 2: Stäbe und Profile*

WL 1.3964-3, *Nicht magnetisierbarer austenitischer Stahl X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 — Teil 3: Schmiedestücke*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 81834.