

ICS 47.020.50

Mit VG 84550-2:2008-11
Ersatz für
VG 84550:2003-04With VG 84550-2:2008-11
Supersedes
VG 84550:2003-04**Sliphaken und Schleppstander —
Teil 1: Anschlussglieder, magnetisierbar (M);
Text Deutsch und Englisch**Slip hooks and towing pendants —
Part 1: Connection links, magnetizable (M);
Text in German and EnglishCrocs à échappement et pendants de remorquage —
Partie 1: Chaînon de raccordement, magnétisable (M);
Texte en allemand et anglaisGesamtumfang 15 Seiten
Total extent 15 pagesNormenstelle 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.

VG 84550 *Sliphaken und Schleppstander* besteht aus:

- Teil 1: Anschlussglieder, magnetisierbar (M)
- Teil 2: Anschlussglieder, nicht magnetisierbar (NM)

Änderungen

Gegenüber VG 84550:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Normbezeichnung geändert;
- c) Norm aufgeteilt in Teil 1 für magnetische Anschlussglieder und Teil 2 für nicht magnetisierbare Anschlussglieder;
- d) Glieder Form A der Nenndurchmesser 26 und 56 aufgenommen;
- e) Glieder Form K der Nenndurchmesser 45, 50 und 56 aufgenommen;
- f) Glieder Form N der Nenndurchmesser 55 aufgenommen;
- g) englische Übersetzung hinzugefügt;
- h) Bilder neu gezeichnet;
- i) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 84550: 1980-07, 1986-08, 1992-07, 2003-04

VG 85499: 1975-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für magnetisierbare Anschlussglieder, die auf Wasserfahrzeugen der Deutschen Marine angewendet werden.

Die Anschlussglieder (Form A) sind Bestandteil von Sliphaken nach VG 84504-1 sowie der Schleppstander nach VG 84547-1.

Die Koppelglieder (Form K) und das NATO-Glied (Form N) sind lösbare Einzelteile der Schleppgeschirre nach VG 84544-1.

2

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 defence technology.

VG 84550 *Slip hook and towing pendant* consists of:

- *Part 1: Connection links, magnetizable (M)*
- *Part 2: Connection links, non-magnetizable (NM)*

Amendments

The following amendments have been made in comparison with VG 84550:2003-04:

- a) the title has been changed;
- b) the designation has been modified;
- c) the standard has been split into Part 1 for magnetic connection links and Part 2 for non-magnetizable connection links;
- d) Type A links with a nominal diameter 26 and 56 have been included;
- e) Type K links with a nominal diameter 45, 50 and 56 have been included;
- f) Type N links with a nominal diameter 55 have been included;
- g) the English translation has been added;
- h) the figures have been redrawn;
- i) the standard has been editorially revised.

Previous editions

VG 84550: 1980-07, 1986-08, 1992-07, 2003-04
VG 85499: 1975-08

1 Scope

This standard applies to magnetizable connection links which are used on board vessels of the Deutsche Marine (German Navy).

The connection links (Type A) are a component of slip hooks in accordance with VG 84504-1 and of towing pendants in accordance with VG 84547-1.

The coupling links (Type K) and the NATO link (Type N) are detachable component parts of the towing equipments in accordance with VG 84544-1.

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 5688-3, *Anschlagketten — Einzelglieder — Teil 3: Güteklasse 8*

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

DIN 81834, *Komponenten der Ankereinrichtung — Begriffe*

DIN EN 818-2, *Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke — Sicherheit — Teil 2: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten, Güteklasse 8*

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

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

RAL 840 HR, *Farbregister*

VG 84504-1, *Sliphaken — Teil 1: Magnetische Sliphaken*

VG 84544-1, *Schleppausrüstungen — Schleppgeschirre — Teil 1: Magnetische Schleppgeschirre*

VG 84547-1, *Schleppausrüstungen — Schleppstander — Teil 1: Magnetische Schleppstander*

3 Begriffe

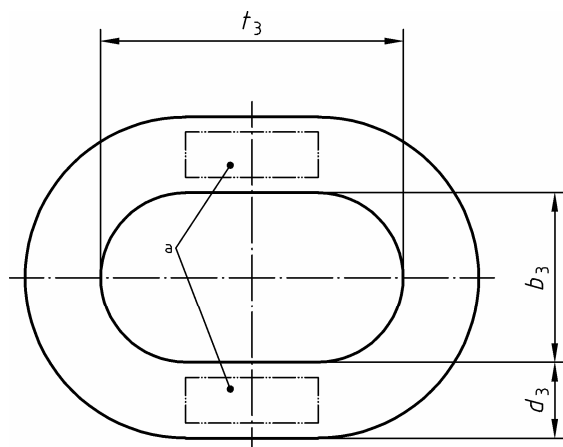
Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 81834.

4 Formen, Maße, Massen, Beanspruchungen

Form A Anschlussglied (M)

Form K Koppelglied (M)

Form N NATO-Glied (M)



a Feld für Kennzeichnung.

Bild 1 — Anschlussglied

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 5688-3, *Chain slings — Part 3: Links, grade 8*

DIN 17115-3, *Steels for welded round link chains — Technical delivery conditions*

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

DIN EN 818-2, *Short link chains for lifting purposes — Safety — Part 2: Medium tolerance chain for chain slings, grade 8*

DIN EN 10204, *Metallic products — Types of inspection documents*

DIN EN ISO 1461, *Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles — Specifications and test methods*

RAL 840 HR, *Farbregister*

VG 84504-1, *Slip hooks — Part 1: Magnetic slip hooks*

VG 84544-1, *Towing equipments — Towing gears — Part 1: Magnetic towing gears*

VG 84547-1, *Towing equipments — Towing pedants — Part 1: Magnetic towing pedants*

3 Terms and definitions

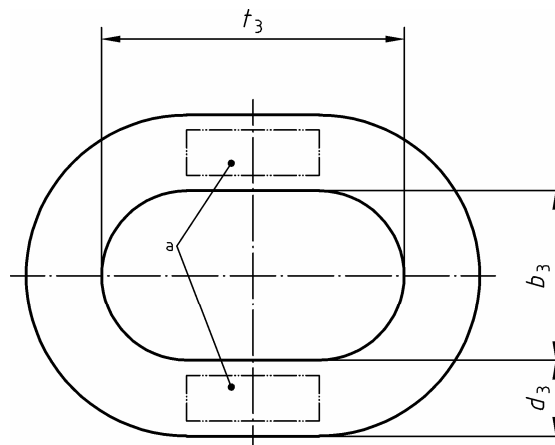
For the application of this document the terms and definitions according to DIN 81834 apply.

4 Types, dimensions, masses, exposures

Type A Connection link (M)

Type K Coupling link (M)

Type N NATO link (M)



a Field for markings.

Figure 1 — Connection link