

Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung	Sliphaken Teil 2: Nichtmagnetisierbare Sliphaken	VG 84504-2
ICS 47.020.50 Deskriptoren: Schiffbau, Sliphaken, nichtmagnetisierbar Slip hooks – Part 2: Non-magnetizable slip hooks Crocs à échappement – Partie 2: Crocs à échappement non-magnetiques		Mit VG 84504-1 : 1998-03 Ersatz für Ausgabe 1986-11, VG 84504-1 : 1986-11 und VG 84513 : 1990-01
Vorwort Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuß NSMT 1.3.1 "Anker-, Schlepp- und Verholausrüstung", erarbeitet. VG 84504, Sliphaken, besteht aus: Teil 1: Magnetische Sliphaken Teil 2: Nichtmagnetisierbare Sliphaken	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 NSMT 1.3.1 "Anker-, Schlepp- und Verholausrüstung". VG 84504, Slip hooks, is formed by: Part 1: Magnetic slip hooks Part 2: Non-magnetizable slip hooks	
Änderungen Gegenüber der Ausgabe November 1986, VG 84504-1 : 1986-11 und VG 84513 : 1973-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Die Norm wurde zweisprachig (deutsch/englisch) ausgeführt. b) Die Kennzeichnungsfarbe Verkehrsgelb wurde in Chromgelb geändert. c) Der Kegelbolzen Pos. Nr 5 wurde aus VG 84513 aufgenommen. d) Die Norm enthält alle Angaben über nicht-magnetisierbare Sliphaken. Alle Angaben über magnetische Sliphaken sind in VG 84504-1 enthalten. e) Das Kurzzeichen AM wurde in NM für nicht-magnetisierbar geändert. f) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.	Amendments The following amendments have been made in comparison with the November 1986 edition, VG 84504-1 : 1986-11 and VG 84513 : 1973-03: a) The standard has been edited bilingually (German/English). b) The identification colour "Verkehrsgelb" has been changed to "Chromgelb". c) The taper pins pos. no. 5 have been adopted out of VG 84513. d) The standard comprises all informations concerning non-magnetizable slip hooks. All informations concerning magnetic slip hooks are given in VG 84504-1. e) The symbol AM has been changed to NM indicating non-magnetizable. f) The standard has been revised editorially.	
Frühere Ausgaben VG 84504-1: 1964-11, 1980-07, 1986-11; VG 84504-2: 1964-11, 1980-07, 1986-11; VG 84513: 1964-11, 1973-03	Previous editions VG 84504-1: 1964-11, 1980-07, 1986-11; VG 84504-2: 1964-11, 1980-07, 1986-11; VG 84513: 1964-11, 1973-03	
		Fortsetzung Seite 2 bis 8 Continued on pages 2 to 8
Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für nichtmagnetisierbare Sliphaken, die auf Schiffen der Bundeswehr bei Schleppgeschirren (Form A) und bei Geschirren für die Versorgung in See (Form B) angewendet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 5685

Rundstahlketten halblang- und langgliedrig, nicht geprüft

DIN 7526

Schmiedestücke aus Stahl – Toleranzen und zulässige Abweichungen für Gesenkschmiedestücke

DIN EN 10204

Metallische Erzeugnisse – Arten von Prüfbescheinigungen (enthält Änderung A1 : 1995), Deutsche Fassung EN 10204 : 1991 + A1 : 1995

DIN ISO 2768-1

Allgemeintoleranzen – Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1 : 1989

ISO 1704 : 1991

Schiffbau – Ankerstegketten

RAL 840 HR

Farbregister

VG 84550

Anschluß-Kettenglieder

VG 95574

Magnetische Vermessung – Magnetische Eigenschaften von Werkstoffen und Geräten – Benennungen

VG 95575

Magnetische Vermessung – Kennzeichnung der Geräte nach dem Vermessen

VG 95577

Magnetische Vermessung – Vermessen von Geräten – Grundsätze, Verfahren, Bescheinigungen

WL 1.3964-2

Nichtmagnetisierbarer austenitischer Stahl, X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 – Teil 2: Stabstahl

WL 1.3964-3

Nichtmagnetisierbarer austenitischer Stahl, X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 – Teil 3: Schmiedestücke

1 Scope

This standard applies to non-magnetizable slip hooks which are used on board of ships of the Bundeswehr within the towing equipment (Type A) and the equipment for replenishment at sea (Type B).

2 Normative references

This standard incorporates by dated or undated reference, provisions from other publications. These normative references are cited at the appropriate places in the text and the publications are listed hereafter. For dated references, subsequent amendments to or revision of any of these publications apply to this standard only when incorporated in it by amendment or revision. For undated references the latest edition of the publication referred to applies.

DIN 5685

Round steel link chains, semi- and long link, not tested

DIN 7526

Steel drop forgings – Tolerances

DIN EN 10204

Metallic products – Types of inspection documents (included amendment A1 : 1995); German version EN 10204 : 1991 + A1 : 1995

DIN ISO 2768-1

General tolerances – Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications; Identical with ISO 2768-1 : 1989

ISO 1704 : 1991

Shipbuilding – Stud-link anchor chains

RAL 840 HR

Colour catalogue

VG 84550

Connection chain links

VG 95574

Magnetic item ranging – Magnetic properties of materials and equipments – Nomenclature

VG 95575

Magnetic item ranging – Marking after measure of equipments

VG 95577

Magnetic item ranging – Measure of equipments – Principles, procedures, certificates

WL 1.3964-2

Non-magnetizable austenitic steel, X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 – Part 2: Steel bars

WL 1.3964-3

Non-magnetizable austenitic steel, X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 – Part 3: Forgings

3 Zusammenstellung, Maße, Beanspruchungen, Gewichte, Stückliste

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

3 Assembly, dimensions, loads, weights, parts list

Details on design not specified are to be chosen accordingly.

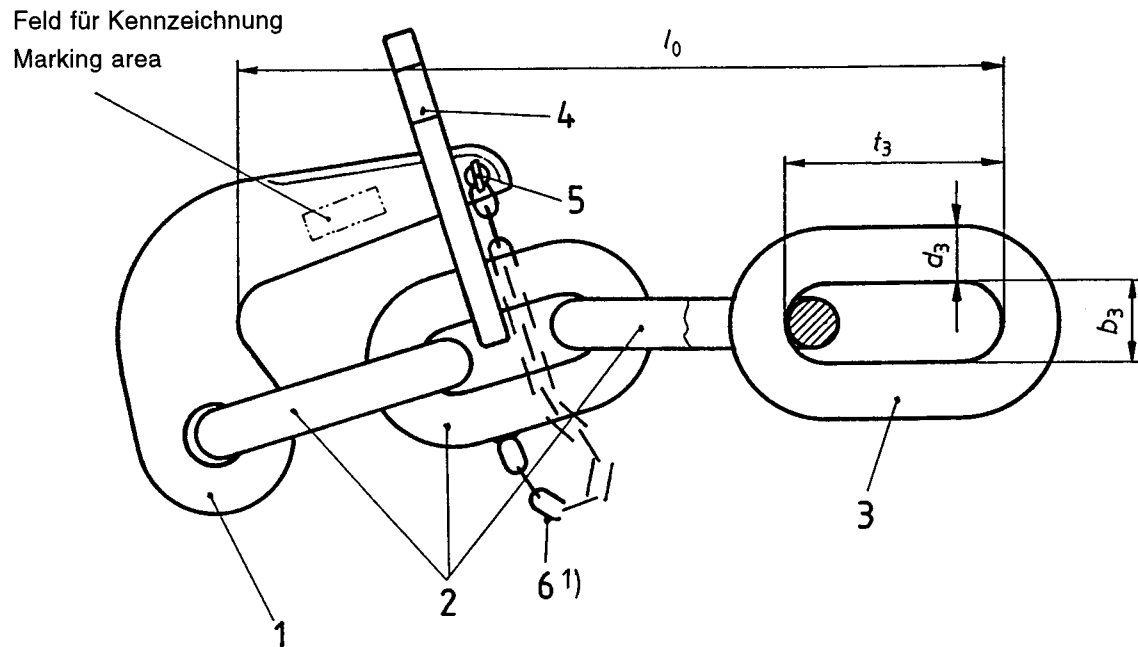


Bild 1: Form A mit vier Kettengliedern
Figure 1: Type A with four links

Übrige Maße und Angaben wie Form A
Other dimensions and informations as type A

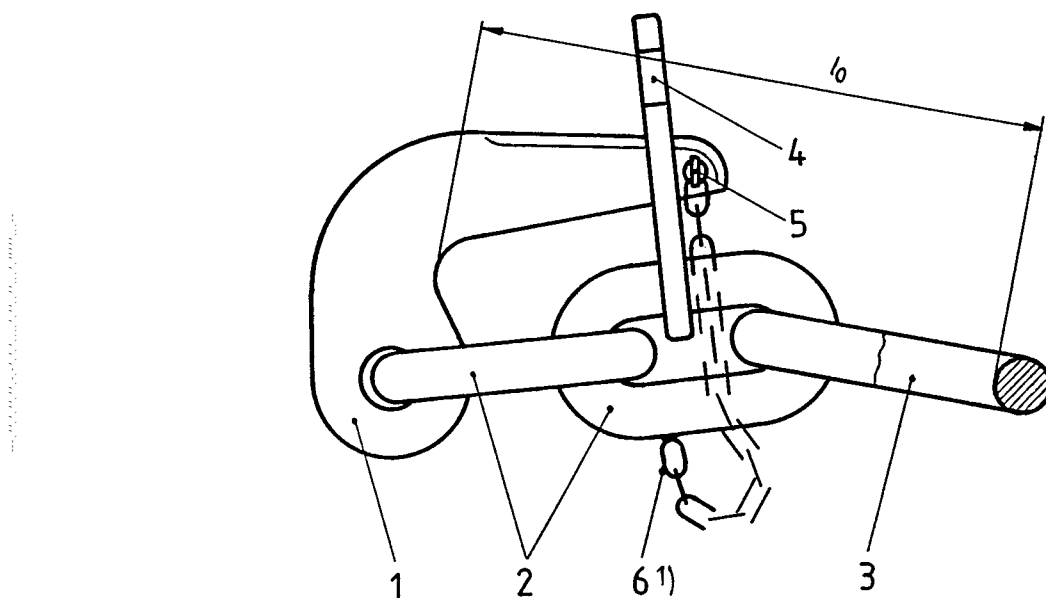


Bild 2: Form B mit drei Kettengliedern
Figure 2: Type B with three links

¹⁾ In Pos. Nr 5 eingehängt und an Pos. Nr 2 angeschweißt.
Fastened to pos. no. 5 and welded with pos. no. 2.