

Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung	Ankerketten Gütegrad GL-K3 Technische Spezifikation	VG 84515
ICS 47.020.50		Ersatz für Ausgabe 1990-01
Deskriptoren: Schiffstechnik, Ankerkette, magnetisch, technische Spezifikation		
Anchor chain cables grade GL-K3 – Technical specification		
Chaînes d'ancre classe de qualité GL-K3 – Spécification technique		
The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.		
Inhalt		Content
	Seite	Page
Vorwort	2	Foreword 2
1 Anwendungsbereich	2	1 Scope 2
2 Normative Verweisungen	3	2 Normative references 3
3 Definitionen	4	3 Definitions 5
4 Anforderungen und Prüfungen	4	4 Requirements and tests 5
4.1 Allgemeine technisch-organisatorische Anforderungen	4	4.1 General technical administrative require- ments 5
4.1.1 Zulassung des Herstellers	4	4.1.1 Approval of the manufacturer 5
4.1.2 Abnahmeprüfung durch den Germanischen Lloyd (GL)	4	4.1.2 Acceptance testing by Germanischer Lloyd (GL) 5
4.2 Technische Anforderungen und Prüfungen	4	4.2 Technical requirements and tests 5
4.2.1 Übereinstimmung mit GL-Vorschriften	4	4.2.1 Compliance with GL-Rules 5
4.2.2 Weitere nicht in den GL-Vorschriften enthaltene Anforderungen und Prüfungen	4	4.2.2 Additional requirements and tests not given in the GL-Rules 5
4.2.2.1 Lieferumfang	4	4.2.2.1 Scope of delivery 5
4.2.2.2 Übereinstimmung mit den Bestell- unterlagen	4	4.2.2.2 Conformity to the order documents 5
4.2.2.3 Oberflächenschutz	4	4.2.2.3 Surface protection 5
4.2.2.4 Kennzeichnung	4	4.2.2.4 Marking 5
5 Qualitätssicherung	6	5 Quality assurance 6
5.1 Qualitätsprüfungen	6	5.1 Quality inspections 6
5.2 Gütesicherung	6	5.2 Contractor's quality control 6
5.3 Güteprüfung	6	5.3 Government quality assurance 6
6 Verpackung	6	6 Packaging 6
Fortsetzung Seite 2 bis 6 Continued on pages 2 to 6		
Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Normenausschuß Rundstahlketten (NRK) im DIN		

Fortsetzung Seite 2 bis 6
Continued on pages 2 to 6

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuß Rundstahlketten (NRK) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuß NSMT 1.3.1 "Anker-, Schlepp- und Verholausrüstung", erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Januar 1990 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde zweisprachig (deutsch/englisch) ausgeführt.
- b) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 84515: 1966-07, 1973-06, 1990-01

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für alle magnetischen Ankerketten und deren Einzelteile, die auf Schiffen der Bundeswehr angewendet werden. Hierunter fallen

- Ankerstegketten nach VG 84510;
- Kettenlängen nach VG 84501;
- Kenter-Verbindungs-Schäkel nach VG 84502;
- Bolzen-Anker-Schäkel nach VG 84503;
- Slipstopperhaken nach VG 84505;
- Vorläufer nach VG 84512;
- Slipstopper nach VG 84514;
- Dreigliederenden nach VG 84516;
- Wirbelschäkel nach VG 84536;
- steglose Ankerketten nach VG 84537;
- Vorläufer-Kettenschlösser nach VG 84539.

ANMERKUNG: Für nichtmagnetisierbare Ankerketten gilt VG 84524.

Foreword

This standard has been prepared by Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Technical Committee NSMT 1.3.1 "Anker-, Schlepp- und Verholausrüstung".

Amendments

The following amendments have been made in comparison with the January 1990 edition:

- a) The standard has been edited bilingually (German/English).
- b) The standard has been revised editorially.

Previous editions

VG 84515: 1966-07, 1973-06, 1990-01

1 Scope

This standard applies to all magnetic anchor chain cables and their components which are used on board ships of the Bundeswehr. These are

- stud link anchor chain cables as specified in VG 84510;
- shots of chain cable as specified in VG 84501;
- kenter type joining shackles as specified in VG 84502;
- end shackles as specified in VG 84503;
- slip stopper hooks as specified in VG 84505;
- forerunners as specified in VG 84512;
- slipstoppers as specified in VG 84514;
- three link adapter pieces as specified in VG 84516;
- swivel shackles as specified in VG 84536;
- studless anchor chain cables as specified in VG 84537;
- connectors for forerunner as specified in VG 84539.

NOTE: VG 84524 applies for non-magnetizable anchor chain cables.