

Bundesamt für
Ausrüstung,
Informationstechnik
und Nutzung
der Bundeswehr

VG 85492

VG

ICS 47.020.40

Ersatz für
VG 85492:1993-12

Supersedes
VG 85492:1993-12

**Versorgung in See —
Leinen aus Faserseilen;
Text Deutsch und Englisch**

Replenishment at sea —
Lines from fibre ropes;
Text in German and English

Ravitaillement en mer —
Lignes de cordages en fibres;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 19 Seiten
Total extent 19 pages

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Maße, Formen, Werkstoff, Stückliste	8
3.1 Allgemeines	8
3.2 Abstandsleine, Form A	8
3.3 Hochleine, Form H	10
3.4 Dreistufenleine, Form S	12
3.5 Leinen aus Faserseilen, mit einer Kausche, Form F	14
3.6 Leine aus Faserseilen, mit zwei Kauschen, Form F2K	14
4 Typprüfung	16
4.1 Leinen Formen A, H, S, F und Form F2K	16
4.2 Bescheinigung	16
5 Kennfarbe	16
6 Kennzeichnung	16
7 Technische Spezifikation	16
8 Bezeichnung	18
8.1 Leinen mit festen Längen und Durchmessern	18
8.2 Leinen mit wählbaren Längen l und Durchmessern d	18
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Abstandsleine, Form A	8
Bild 2 — Hochleine, Form H	10
Bild 3 — Dreistufenleine, Form S	12
Bild 4 — Leine aus Faserseilen, mit einer Kausche, Form F	14
Bild 5 — Leine aus Faserseilen, mit zwei Kauschen, Form F2K	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Zuordnung der Leinen	6
Tabelle 2 — Farben und Beschriftung der Abstandsmarken	8
Tabelle 3 — Stückliste für Form A, Form H und Form S	12
Tabelle 4 — Stückliste für Form F und Form F2K	16

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Dimensions, types, material, parts list	9
3.1 General	9
3.2 Distance line, Type A	9
3.3 High line, Type H	11
3.4 Three-step line, Type S	13
3.5 Lines of fibre ropes, with thimble, Type F	15
3.6 Line of fibre ropes, with two thimbles, Type F2K	15
4 Type test	17
4.1 Line Types A, H, S, F und Type F2K	17
4.2 Certificate	17
5 Identification colour	17
6 Marking	17
7 Technical specification	17
8 Designation	19
8.1 Lines of specified lengths and diameters	19
8.2 Lines of selectable lengths l and diameters d	19
Bibliography	19
 Figures	
Figure 1 — Distance line, Type A	9
Figure 2 — High line, Type H	11
Figure 3 — Three-step line, Type S	13
Figure 4 — Line of fibre ropes, with one thimble, Type F	15
Figure 5 — Line of fibre ropes, with two thimbles, Type F2K	15
 Tables	
Table 1 — Line allocations	7
Table 2 — Colours and marking of distance marks	9
Table 3 — Parts list for Type A, Type H and Type S	13
Table 4 — Parts list for Type F and Type F2K	17

Vorwort

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-01-05 AA „Heben, Schleppen, Ankern“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm Versorgung in See.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber VG 85492:1993-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle 3 „Stückliste“ aktualisiert;
- b) Abschnitt „Typprüfung“ überarbeitet;
- c) Bilder überarbeitet;
- d) Englische Fassung hinzugefügt;
- e) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

VG 85503: 1971-10

VG 85492: 1974-08, 1988-06, 1993-12

Copyright Deutsches Institut für Normung e. V.
Bereitgestellt von IHS unter Lizenz mit DIN
Keine Reproduktion oder Vernetzung ohne Lizenz von IHS

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Leinen, die auf Wasserfahrzeugen in Versorgungsverfahren angewendet werden.

ANMERKUNG Übersicht, Begriffe und Erläuterungen über Versorgungsverfahren siehe VG 85482.

Tabelle 1 — Zuordnung der Leinen nach Versorgungsverfahren

Versorgungsverfahren		Leinen Form				
		A	H	S	F	F2K
Verfahren	VG 85483-1-HL	○	●	—	●	—
	VG 85484-DHL	○	—	●	●	—
	VG 85485-SP	○	—	●	●	●
	VG 85486-N	○	—	●	●	●
	VG 85488-HB	—	—	●	●	—
● Leine im jeweiligen Verfahren angewendet und in der betreffenden Norm zitiert. ○ Leine im jeweiligen Verfahren angewendet; jedoch in der betreffenden Norm nicht zitiert.						

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 1451-2, *Schriften — Serifenlose Linear-Antiqua — Teil 2: Verkehrsschrift*

DIN 83307, *Schiffe und Meerestechnik — Rund- und spiralgeflochtene Chemiefaser-Seile*

DIN 83319, *Faserseile — Spleiße — Begriffe, sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung*

DIN 83334, *Schiffe und Meerestechnik — Polypropylen-Faserseile aus hochfestem Multifilament*

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

DIN EN 12385-4, *Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Litzenseile für allgemeine Hebezwecke*

DIN EN 13414-1, *Anschlagseile aus Stahldrahtseilen — Sicherheit — Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke*

RAL 840 HR, *Farbregister aller RAL CLASSIC Farben*

TL-A 0032 Teil 1, *Technische Lieferbedingungen — Kennzeichnung — Kennzeichnen der Versorgungsartikel¹⁾*

VG 85275, *Schiffbau — Einzelteile zum Heben, Schleppen, Zurren — Kauschen aus Formstahl für Stahldraht- und Faserseile*

VG 85493, *Versorgung in See — Ausstattungsteile — Technische Spezifikation*

¹⁾ Zu beziehen bei: Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw), Postfach 30 01 65, 56057 Koblenz oder www.baain.de.