

ICS 47.020.40

Ersatz für
VG 85494:1992-07Supersedes
VG 85494:1992-07**Versorgung in See —
Konterpunkte;
Text Deutsch und Englisch**Replenishment at sea —
High points;
Text in German and EnglishRavitaillement en mer —
Points hauts;
Texte en allemand et anglaisGesamtumfang 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, Stückliste.....	8
3.1 Konterpunkt, Nenngroße 1,8.....	8
3.2 Konterpunkt, Nenngroße 8.....	10
4 Werkstoff	16
5 Konstruktion und Auslegung	16
6 Prüfungen	16
6.1 Belastungsprüfung	16
6.2 Prüfbescheinigung	16
7 Kennfarbe, Kennzeichnung	16
8 Bezeichnung.....	16
Literaturhinweise	18

Bilder

Bild 1 — Konterpunkt, Nenngroße 1,8	8
Bild 2 — Konterpunkt, Nenngroße 8	10
Bild 3 — Gabelkloben, Pos. Nr. 1	12
Bild 4 — Bolzen für Gabelkloben, Pos. Nr. 9	12

Tabellen

Tabelle 1 — Kloben, Nenngroßen, Beanspruchungen, Maße	14
Tabelle 2 — Stückliste	14

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, parts list	9
3.1 High point, nominal size 1,8	9
3.2 High point, nominal size 8	11
4 Material	17
5 Additional technical requirements	17
6 Test	17
6.1 Load test	17
6.2 Test certificates	17
7 Identification colour, marking	17
8 Designation	17
Bibliography	19

Figures

Figure 1 — High point, nominal size 1,8	9
Figure 2 — High point, nominal size 8	11
Figure 3 — Trunnion piece, fork type, Item ref. 1	13
Figure 4 — Bolt for trunnion piece, fork type, Item ref. 9	13

Tables

Table 1 — Trunnion piece, nominal sizes, loads, dimensions	15
Table 2 — Parts list	15

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 für den Bereich 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 85494:1992-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nenngröße 5,5 entfallen;
- b) Nenngröße 8 Kloben nach ISO entfallen, Gabelkloben hinzugefügt;
- c) Abschnitte Prüfungen und Prüfbescheinigung aktualisiert;
- d) Bilder überarbeitet;
- e) englische Fassung hinzugefügt;
- f) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

VG 85494: 1974-07, 1992-07

Foreword

This standard has been prepared by the DIN-Shipbuilding and Marine Technology Standards Committee (NSMT), Technical Committee NA 132-01-05 AA "Heaving, towing, anchoring".

This standard is a product standard in the field of replenishment at sea.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Amendments

This standard differs from VG 85494:1992-07 as follows:

- a) Nominal size 5,5 deleted;
- b) Nominal size 8 trunnion piece according to ISO deleted, trunnion piece, fork type added;
- c) the „Tests“ and „Test certificates“ clauses test have been updated;
- d) the figures have been revised;
- e) the English translation has been added;
- f) the structure of this standard has been adapted to the latest formatting rules.

Previous editions

VG 85494: 1974-07, 1992-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Konterpunkte, die als schiffsfeste Befestigungspunkte für die Anwendung der Hochleinen-Verfahren nach VG 85483-1 und VG 85484 sowie für Spanntrossen oder Ständer nach VG 85485-1 auf Wasserfahrzeugen angewendet werden.

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

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 11024, *Federstecker*

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

RAL 840 HR, *Farbregister*

DIN EN 10025-3, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 3: Technische Lieferbedingungen für normalgeglühte/normalisierend gewalzte schweißgeeignete Feinkornbaustähle*

DIN EN 10060, *Warmgewalzte Rundstäbe aus Stahl — Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße*

DIN EN 13599, *Kupfer und Kupferlegierungen — Platten, Bleche und Bänder aus Kupfer für die Anwendung in der Elektrotechnik*

DIN EN 22341, *Bolzen mit Kopf*