

ICS 47.020.10

Ersatz für
VG 85249-1:1990-01Supersedes
VG 85249-1:1990-01

**Auffangvorrichtungen an Landgängen —
Teil 1: Schutznetze;
Text Deutsch und Englisch**

Safety gears along ship-to-shore gangways —
Part 1: Safety nets;
Text in German and English

Équipement de sécurité pour passerelles de navire —
Partie 1: Filets de sécurité;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 20 Seiten
Total extent 20 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Maße	8
5 Stückliste	12
6 Anforderungen, Fertigung, Ausführung	12
6.1 Netztuch mit Einfasseil, Pos.-Nr 1	12
6.2 Randseil, Pos.-Nr 2 und Kausche, Pos.-Nr 6	12
6.3 Aufhängeseile, Pos.-Nr 4 und Pos.-Nr 5	14
6.4 Traversenseil, Pos.-Nr 3	14
7 Prüfung	16
8 Kennzeichnung, Verpackung	16
8.1 Kennzeichnung des Schutznetzes	16
8.2 Lieferform, Verpackung	16
9 Bezeichnung	16
Anhang A (informativ) Erläuterungen	18
A.1 Zusammenhang mit DIN EN 1263-1 und ZH1/560	18
A.2 Spleiße nach DIN 83319	18
Literaturhinweise	20
 Bilder	
Bild 1 — Schutznetze, Darstellungen schematisch	10
Bild 2 — Randseil mit Kausche	14
 Tabellen	
Tabelle 1 — Nennmaße, Zuordnung zu Landgängen	8
Tabelle 2 — Stückliste	12

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

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	5
2 Normative references	7
3 Terms and definitions	9
4 Dimensions	9
5 Parts list	13
6 Requirements, production, design	13
6.1 Netting with surrounding rope, Item ref. 1	13
6.2 Edge rope, Item ref. 2, and thimble, Item ref. 6	13
6.3 Suspension ropes, Item ref. 4 and Item ref. 5	15
6.4 Traverse rope, Item ref. 3	15
7 Test	17
8 Marking, packaging	17
8.1 Marking of the safety net	17
8.2 Delivery form, packaging	17
9 Designation	17
Annex A (informative) Explanatory notes	19
A.1 Connection with DIN EN 1263-1 and ZH1/560	19
A.2 Splices according to DIN 83319	19
Bibliography	20
 Figures	
Figure 1 — Safety nets, sketches	11
Figure 2 — Edge rope with thimble	15
 Tables	
Table 1 — Nominal dimensions, allocation to ship-to-shore gangways	9
Table 2 — Parts list	13

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-04 AA „Verkehrswege“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich Verkehrswege.

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

VG 85249 *Auffangvorrichtungen an Landgängen* besteht aus:

- *Teil 1: Schutznetze*
- *Teil 2: Spreizbaum*
- *Teil 3: Halterung für Spreizbäume in Arbeitsposition*

Änderungen

Gegenüber VG 85249-1:1990-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Seilwerkstoff geändert;
- b) Bilder redaktionell überarbeitet;
- c) englische Übersetzung aufgenommen;
- d) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

VG 85249-1: 1990-01

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Schutznetze, die an Landgängen von Wasserfahrzeugen nach VG 85225-2 und VG 85225-3 aufgespannt werden.

Schutznetze nach dieser Norm dienen zum Auffangen von Personen und Gegenständen.

Foreword

This standard has been prepared by *Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Technical Committee NA 132-01-04 AA "Verkehrswege"*.

This standard is a product standard in the field of traffic routs.

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.

VG 85249 *Safety gears along ship-to-shore gangways* consists of:

- *Part 1: Safety nets*
- *Part 2: Spreader bar*
- *Part 3: Holder for spreader bars at working position*

Amendments

The following amendments have been made in comparison with VG 85249-1:1990-01:

- a) the rope material has been changed;
- b) the figures have been editorially revised;
- c) the English translation has been added;
- d) the structure of this standard has been adapted to the lasted formatting rules.

Previous editions

VG 85249-1: 1990-01

1 Scope

This standard is applicable to safety nets, stretched out along ship-to-shore gangways of vessels according to VG 85225-2 and VG 85225-3.

Safety nets according to this standard purpose is to catch persons and objects.

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 6899, *Kauschen aus Stahl für Faserseile*

DIN 55405, *Verpackung — Terminologie — Begriffe*

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

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

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

DIN EN 1263-1, *Schutznetze (Auffangnetze) — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren*

DIN EN ISO 3506-1, *Mechanische Eigenschaften von Verbindungselementen aus nichtrostenden Stählen — Teil 1: Schrauben*

VG 85225-2, *Landgänge und Laufstege für Überwasserschiffe — Teil 2: Konstruktionsgrundlagen für landgelagerte Landgänge*

VG 85225-3, *Landgänge und Laufstege für Überwasserschiffe — Teil 3: Konstruktionsgrundlagen für bordgelagerte Landgänge*

VG 85249-2, *Auffangvorrichtungen an Landgängen — Teil 2: Spreizbaum; Text Deutsch und Englisch*

VG 85249-3, *Auffangvorrichtungen an Landgängen — Teil 3: Halterungen für Spreizbäume in Arbeitsposition; Text Deutsch und Englisch*

VG 85266, *Karabinerhaken mit verdeckt liegender Schraubenfeder, nicht magnetisierbar (nicht für Hebezeuge); Text Deutsch und Englisch*

ZH1/560, *Sicherheitsregeln für Auffangnetze*¹⁾

¹⁾ Zu beziehen bei: Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Straße 449, 50939 Köln.