

ICS 47.020.10

Ersatz für
VG 85204:1988-01Supersedes
VG 85204:1988-01

**Treppen und Leitern —
Stufenleitern —
Maße, Einbau;
Text Deutsch und Englisch**

Stairs and ladders —
Step-type ladders —
Dimensions, installation;
Text in German and English

Escaliers et échelles —
Échelles graduées —
Dimensions, installation;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 13 Seiten
Total extent 13 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN



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 der Wehrtechnik.

Änderungen

Gegenüber VG 85204:1988-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Stufenabstand a_1 und a_2 wurde vereinheitlicht;
- b) die Werkstoffe wurden geändert;
- c) die Bilder wurden neu gezeichnet;
- d) die englische Übersetzung wurde aufgenommen;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 85204: 1981-12, 1988-01

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Stufenleitern, die für den Einbau auf Wasserfahrzeugen der Deutschen Marine angewendet werden. Sie sind geeignet für Bauhöhen h von 900 mm bis 2 520 mm. Für größere Einbauhöhen ist ein Nachrechnen der Konstruktion erforderlich.

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 NA 132-01-04 AA "Verkehrswege".

This standard is a product standard in the field of defence technology.

Amendments

The following amendments have been made in comparison with VG 85204:1988-01:

- a) step distance a_1 and a_2 have been standardised;
- b) the materials have been amended;
- c) the figures have been redrawn;
- d) the English translation has been added;
- e) the standard has been editorially revised.

Previous editions

VG 85204: 1981-12, 1988-01

1 Scope

This standard is applicable to step-type ladders used for installations on vessels of the Deutsche Marine (German Navy). They are suitable for building heights h of 900 mm to 2 520 mm. For greater installation heights, the construction needs to be recalculated.

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 83227, *Treppen auf Seeschiffen — Trittstufen*

DIN EN 10056-1, *Gleichschenklige und ungleichschenklige Winkel aus Stahl — Teil 1: Maße*

DIN EN 10088-3, *Nichtrostende Stähle — Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung*

DIN EN 10210-1, *Warmgefertigte Hohlprofile für den Stahlbau aus unlegierten Baustählen und aus Feinkornbaustählen — Teil 1: Technische Lieferbedingungen*

DIN EN 10216-1, *Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen — Technische Lieferbedingungen — Teil 1: Rohre aus unlegierten Stählen mit festgelegten Eigenschaften bei Raumtemperatur*

DIN EN 10220, *Nahtlose und geschweißte Stahlrohre — Allgemeine Tabellen für Maße und längenbezogene Masse*

DIN EN ISO 1127, *Nichtrostende Stahlrohre — Maße, Grenzabmaße und längenbezogene Masse*

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgetragene Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 4017, *Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf — Produktklassen A und B*

DIN EN ISO 7040, *Sechskantmutter mit Klemmteil (mit nichtmetallischem Einsatz), Typ 1 — Festigkeitsklassen 5, 8 und 10*

DIN EN ISO 7090, *Flache Scheiben mit Fase — Normale Reihe, Produktklasse A*

DIN EN ISO 10511, *Sechskantmutter mit Klemmteil — Niedrige Form (mit nichtmetallischem Einsatz)*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

Werkstoff-Handbuch der Wehrtechnik Teil 1

WL 1.3952-1, *Nicht magnetisierbarer austenitischer Stahl — X2CrNiMoN18-14-3 — Teil 1: Bleche*

WL 1.3964-2, *Nicht magnetisierbarer austenitischer Stahl — X2CrNiMnMoNNb21-16-5-3 — Teil 2: Stäbe und Profile*

WL 1.3974-2, *Nicht magnetisierbarer austenitischer Stahl — X2CrNiMnMoNNb23-17-6-3 — Teil 2: Stäbe und Profile*