

DIN 83206**DIN**

ICS 47.020.10; 47.040

Einsprüche bis 2009-11-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 83206:2002-08**Entwurf****Treppen und Geländer in Maschinen- und Kesselräumen von
Seeschiffen –
Treppen**Stairs and guard rails for engine rooms and boiler rooms in seagoing ships –
StairsEscaliers et garde-corps dans les machineries et chambres de chauffe des navires de
haute mer –
Escaliers**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-07-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nsmt@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN (Hausanschrift:
Bramfelder Str. 164, 22305 Hamburg).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf 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 Schiffs- und Meerestechnik.

Die Anerkennung dieser Norm ist vorgesehen von:

- Germanischer Lloyd (GL)
- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) hat an dieser Norm mitgewirkt.

Weitere Normen über Treppen und Geländer siehe Literaturhinweise.

Treppensystemhöhe und Auswahl der Treppen siehe Anhang A; Anhang A ist normativ.

Änderungen

Gegenüber DIN 83206:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) zulässige Abweichungen neu definiert;
- b) Werkstoffe neu festgelegt;
- c) Oberflächenschutz geändert;
- d) Anhang B ist entfallen;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Dieser Norm-Entwurf legt Treppen in Maschinen- und Kesselräumen von Seeschiffen der zivilen Schifffahrt und Schiffen der Bundeswehr fest.

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). Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 80200, *Stahlbauteile für den Schiffbau — Kurzzeichen für Oberflächenvorbereitungen, Fertigungsbeschichtungen und Grundbeschichtungen*

DIN 83204, *Treppen und Geländer in Maschinen- und Kesselräumen von Seeschiffen — Grundsätzliche Anforderungen*

DIN 83205, *Treppen und Geländer in Maschinen- und Kesselräumen von Seeschiffen — Geländer*

DIN 83208, *Treppen und Geländer in Maschinen- und Kesselräumen von Seeschiffen — Schutzbleche*

DIN 83227, *Treppen auf Seeschiffen — Trittstufen*

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

DIN EN 10058, *Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung — Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße*

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

DIN EN ISO 1461 Bbl 1, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen (ISO 1461:1999); Hinweise zur Anwendung der Norm*

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

DIN EN ISO 4032, *Sechskantmuttern, Typ 1 — Produktklassen A und B*

DIN EN ISO 13920, *Schweißen — Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen — Längen- und Winkelmaße, Form und Lage*

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

DIN ISO 2768-2, *Allgemeintoleranzen — Teil 2: Toleranzen für Form und Lage ohne einzelne Toleranzeintragung*

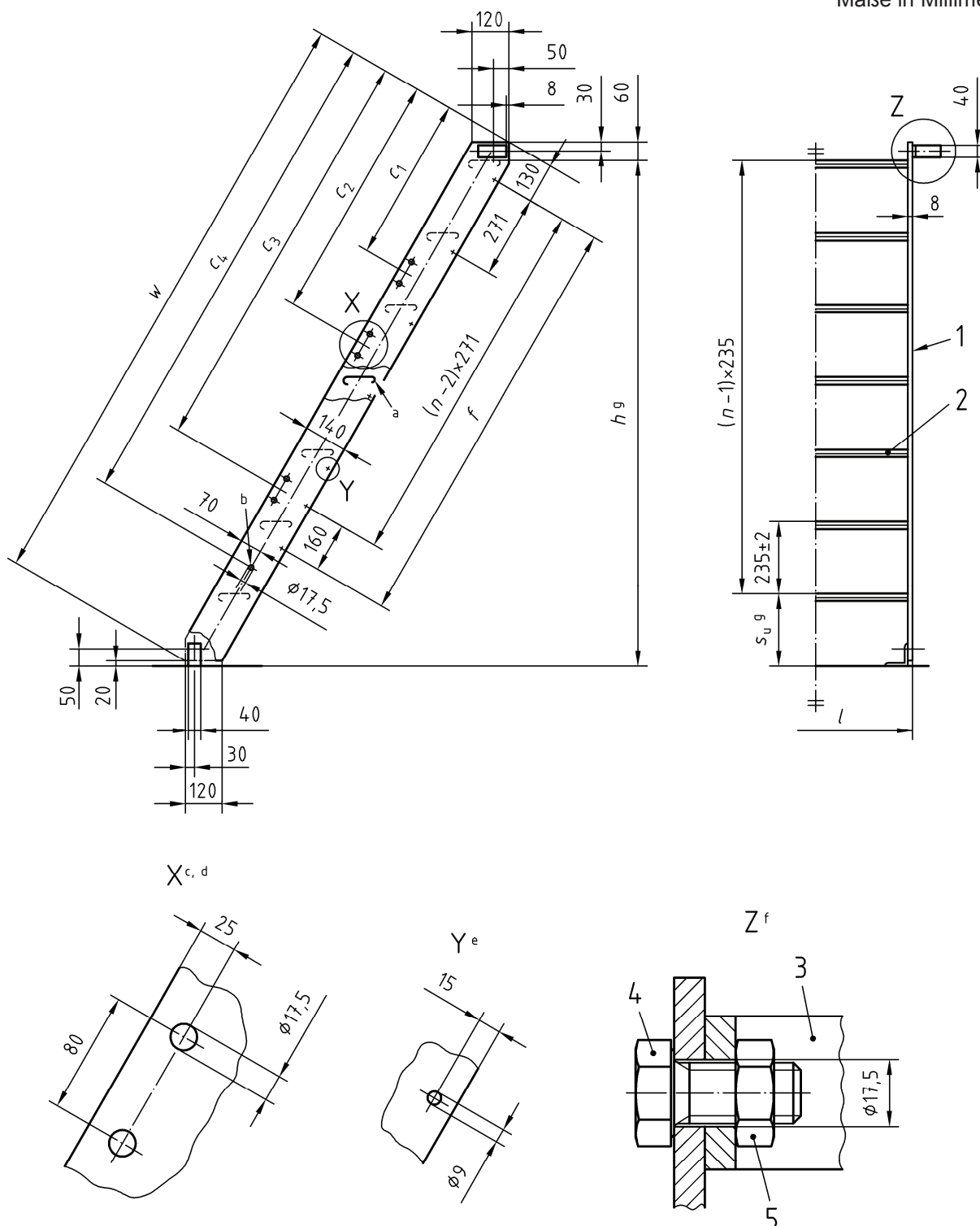
3 Maße, Bezeichnung

Zulässige Abweichungen für das Produkt aus Anzahl der Teilung und Länge der Teilung: ± 4 mm.

Allgemeintoleranzen: Für Maße, die durch Schweißen entstanden sind gilt EN ISO 13920-AE.

Für alle übrigen Maße gilt ISO 2768 – cL.

Maße in Millimeter



- a Schweißung (siehe Bild 2).
- b Loch für Handlauf-Befestigung nur für Treppen mit mehr als vier Stufen.
- c Schraubenlöcher zur Befestigung der Geländerstützen.
- d Entfallen bei Treppen mit $n < \text{drei}$ Stufen.
- e Schraubenlöcher zur Befestigung des Schutzbleches.
- f Im Schnitt dargestellt.
- g Maße siehe Tabelle A.1.

Bild 1 — Treppe, Zusammenstellung