

DIN 83209**DIN**

ICS 47.020.10

Einsprüche bis 2009-06-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 83209:1982-02**Entwurf****Handläufe und Fußläufe an Masten, Pfosten und Wänden auf Schiffen**

Handrails and footrails on masts, posts and walls of ships

Mains courantes et rails pour pieds sur les mâts, étançons et murs sur bateaux

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2009-02-02 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:

- Amt für Arbeitsschutz (AfA)
- Berufsgenossenschaft für Fahrzeughaltung (BGF)
- Germanischer Lloyd (GL)
- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

Änderungen

Gegenüber DIN 83209:1982-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bild 1 bis Bild A.1 wurden neu gezeichnet;
- b) Leiter A1 nach DIN 83200 aufgenommen;
- c) Literaturhinweise wurden aufgenommen;
- d) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Festlegungen für die Bemessung und Ausführung von Handläufen, Fußläufen und Rückenringen an Masten und Pfosten auf Schiffen sowie an Wänden zur Herstellung von Rettungswegen.

Diese Norm gilt nicht für Verkehrswege und Bedienungsplätze.

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

DIN 83200, *Steigleitern auf Schiffen — Einbau*

DIN 83202-1, *Steigleitern auf Schiffen — Teil 1: Leichte Bauart*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN EN 10029, *Warmgewalztes Stahlblech von 3 mm Dicke an — Grenzabmaße, Formtoleranzen, zulässige Gewichtsabweichungen*

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

DIN EN 10059, *Warmgewalzte Vierkantstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung — Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße*

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

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

3 Maße

3.1 Zusammenstellung

3.1.1 Allgemeines

Die Ausführung braucht den bildlichen Darstellungen nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße und sonstigen Angaben sind einzuhalten.

3.1.2 Hand- und Fußläufe an Masten und Pfosten

- d_1

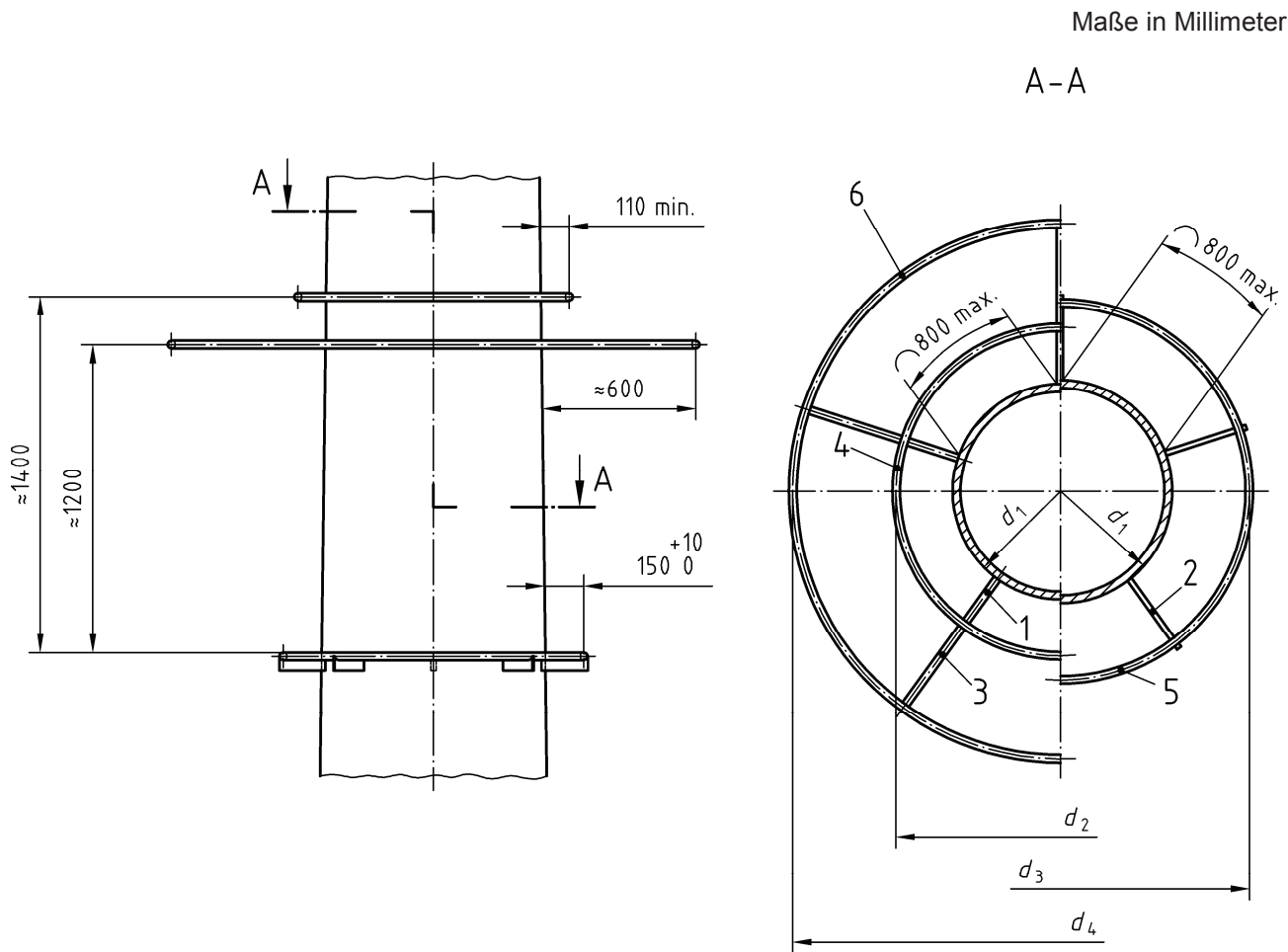
Mast- oder Pfostendurchmesser
- d_2

Handlauf-Ringdurchmesser ($d_1 + 220\text{ mm}$)
- d_3

Fußlauf-Ringdurchmesser ($d_1 + 300\text{ mm}$)
- d_4

Rückenring-Durchmesser ($d_1 + 1\,200\text{ mm}$)

Die Anzahl der Halter (Pos. Nr 1 bis Pos. Nr 3) für Hand-, Fußläufe und Rückenringe steht in Abhängigkeit vom Mast- oder Pfostendurchmesser d_1 , siehe Tabelle 1 und Tabelle 2.



Legende

Positionsnummern siehe Stückliste, Tabelle 3.

Bild 1 — Halter an Masten oder Pfosten ohne Leiter, Bauart A

Tabelle 1 — Anzahl der Halter

Mast- oder Pfosten- durch- messer	über	—	Ø 760	Ø 1 015	Ø 1 270	Ø 1 525	Ø 1 780	Ø 2 035	Ø 2 290	Ø 2 545	Ø 2 800	Ø 3 055	Ø 3 310
	d_1 mm bis	Ø 760	Ø 1 015	Ø 1 270	Ø 1 525	Ø 1 780	Ø 2 035	Ø 2 290	Ø 2 545	Ø 2 800	Ø 3 055	Ø 3 310	Ø 3 560
Anzahl der Halter		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14