

DIN 80402-2**DIN**

ICS 47.020.99

**Sicherungsketten –
Teil 2: Ketten zum Absperren**

Safety chains –
Part 2: Chains for locking off

Chaînes d'arrêt –
Partie 2: Chaînes à barrer

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Einzelteile, Werkstoffe und Bezeichnung	5
3.1 Maße	5
3.2 Einzelteile	6
3.3 Werkstoff, Oberflächenbehandlung	8
3.4 Bezeichnung	8
4 Einbau	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Einbau der Absperrkette Form A	9
4.3 Einbau der Absperrkette Form B	10
4.4 Kettenlänge l_s	11

Bilder

Bild 1 — Sperrkette, Form A	5
Bild 2 — Sperrkette, Form B	5
Bild 3 — Haken, Form H (Pos. Nr 2)	6
Bild 4 — Haken, Form S (Pos. Nr 3)	7
Bild 5 — Öse, Form U (Pos. Nr 5)	7
Bild 6 — Einbau Absperrketten, Form A	9
Bild 7 — Einbau Absperrketten, Form B	10

Tabellen

Tabelle 1 — Stückliste	5
Tabelle 2 — Werkstoffe und Oberflächenbehandlung	8

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-02 AA „Türen und Luken“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Schiffs- und Meerestechnik.

Diese Norm ist anerkannt von:

- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

DIN 82402 *Sicherungsketten* besteht aus:

- *Teil 1: Ketten zur Kleinteilesicherung*
- *Teil 2: Ketten zum Absperren*

1 Anwendungsbereich

Absperrketten nach dieser Norm sind vorgesehen bei Durchgangsöffnungen in Geländern oder Wänden zum Schutz gegen den Absturz von Personen.

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 5296, *Ringe*

DIN 5685-1, *Rundstahlketten ohne Belastungsprüfung — Teil 1: Langgliedrig*

DIN 5685-2, *Rundstahlketten ohne Belastungsprüfung — Teil 2: Halbhanggliedrig*

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

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

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 10278, *Maße und Grenzabmaße von Blankstahlerzeugnissen*

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

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

DIN ISO 13715, *Technische Zeichnungen — Werkstückkanten mit unbestimmter Form — Begriffe und Zeichnungsangaben*

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