

DIN 82017

**DIN**

ICS 53.020.30

Ersatz für  
DIN 82017:1991-05**Ladegerüst –  
Zubehör- und Beschlagteile zum Heben –  
Ladehaken**Cargo lifting gear –  
Accessories and fittings for lifting –  
Cargo hooksAppareils de chargement –  
Accessoires et armatures utilisés pour le levage –  
Crocs de cargaison

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN  
Normenausschuss Rundstahlketten (NRK) im DIN

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnung .....	5
3.1 Hauptmaße .....	5
3.2 Konstruktionsmaße .....	7
4 Werkstoff .....	9
5 Ausführung .....	9
5.1 Herstellung .....	9
5.2 Wärmebehandlung .....	9
5.3 Oberflächenzustand .....	9
6 Technische Lieferbedingungen .....	9
7 Prüfung .....	10
7.1 Fertigungsprüfung .....	10
7.2 Bescheinigungen .....	10
8 Kennzeichnung .....	10
9 Lieferart .....	10
10 Anwendung .....	11

### Bilder

Bild 1 — Haken, Hauptmaße .....	5
Bild 2 — Haken, Konstruktionsmaße .....	7
Bild 3 — Ladehaken, Form A mit Schäkel .....	11
Bild 4 — Ladehaken, Form B mit Gabel .....	11

### Tabellen

Tabelle 1 — Hauptmaße .....	6
Tabelle 2 — Konstruktionsmaße .....	8
Tabelle 3 — Werkstoffe .....	9
Tabelle 4 — Tragfähigkeit und zulässige Beanspruchung .....	10
Tabelle 5 — Einbaumaße für Ladehaken Form A .....	11

## Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-05 AA „Heben, Schleppen, Ankern“ erarbeitet.

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

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.

Diese Norm ist anerkannt von:

- BG Verkehr (Dienststelle Schiffssicherheit).
- Germanischer Lloyd (GL);

## Änderungen

Gegenüber DIN 82017:1991-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Tabelle 1 und Tabelle 2 überarbeitet;
- c) Werkstoff aktualisiert und erweitert;
- d) Kennzeichnung überarbeitet;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN HNA Lg 80 bis 83: 1921-06, 1929-08  
DIN 82017: 1962-08, 1971-11, 1991-05