

DIN 82016**DIN**

ICS 53.020.30

Ersatz für
DIN 82016:1971-02**Ladegerätschaft –
Zubehör- und Beschlagteile zum Heben und Zurren –
Ladeschäkel**

Cargo lifting gear –
Accessories and fittings for lifting and mooring –
Cargo shackles

Appareils de chargement –
Accessoires et armatures utilisés pour le levage et d'amarrage –
Manilles de chargement

Gesamtumfang 10 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 und Bezeichnung	5
4 Werkstoff	8
5 Ausführung	8
5.1 Herstellung	8
5.2 Wärmebehandlung	9
5.3 Oberflächenzustand	9
6 Technische Lieferbedingungen	9
7 Prüfung	9
7.1 Fertigungsprüfung	9
7.2 Bescheinigungen	10
8 Kennzeichnung	10

Bilder

Bild 1 — Ladeschäkel, Form A	5
Bild 2 — Ladeschäkel, Form B	5
Bild 3 — Bügel, Pos. Nr 1	7
Bild 4 — Bügel, Pos. Nr 3	7

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen	6
Tabelle 2 — Stückliste	6
Tabelle 3 — Maße für Bügel	8
Tabelle 4 — Werkstoffe	8
Tabelle 5 — Tragfähigkeit und zulässige Beanspruchung	9

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 82016:1971-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anwendungsbereich definiert;
- c) Oberflächenschutz überarbeitet und aktualisiert;
- d) Maße und Massen überarbeitet;
- e) Werkstoffe überarbeitet und aktualisiert;
- f) Fertigungsprüfung aufgenommen;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN HNA Lg 66: 1921-09
DIN 82016: 1962-08, 1971-02