

DIN ISO 1837

ICS 01.040.53; 53.020.30

Ersatz für
DIN ISO 1837:2008-03**Lasthaken –
Benennungen (ISO 1837:2003)**Lifting hooks –
Nomenclature (ISO 1837:2003)Crochets de levage –
Nomenclature (ISO 1837:2003)

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Rundstahlketten (NRK) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss 3 „Anschlagketten und Zubehör“ des Normenausschusses Rundstahlketten (NRK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. erarbeitet.

Sie ist die Übernahme der 2. Ausgabe der Internationalen Norm ISO 1837 „Lifting hooks – Nomenclature“, an deren Erstellung die deutsche ISO-Delegation des Normenausschusses Rundstahlketten im ISO/TC 111 „Round steel link chains, chain slings, components and accessories“ maßgeblich mitgearbeitet hat.

ANMERKUNG Der englische Ausdruck „Nomenclature“ wird im Dluhy-Wörterbuch mit *Namensverzeichnis* oder *Zusammenstellung von Fachausdrücken* übersetzt. Aufgrund der Terminologie nach der Normenreihe DIN 820 ist dieser englische Ausdruck jedoch mit „Benennungen“ zu übersetzen.

Diese Norm legt die entsprechenden deutschen Benennungen für verschiedene Bauarten von Lasthaken für Krane und Hebezeuge sowie für Anschlagmittel und Zurrmittel fest und enthält die dazugehörigen Bildbeispiele.

Bei Erstellung der Internationalen Norm ISO 1837 wurde im Wesentlichen auf die US-amerikanische Norm ASTM A 952 zurückgegriffen.

In dem nationalen Anhang NA sind die DIN-Normen aufgeführt, in denen Einzelheiten über Lasthaken wie Maße, Tragfähigkeiten, Anforderungen und Prüfbedingungen festgelegt sind.

In dem nationalen Anhang NB sind, um Übersetzungsarbeiten zu erleichtern, die Benennungen in Deutsch, Englisch und Französisch gegenübergestellt. Hierbei wurden die englischen und französischen Benennungen aus dem normativen Inhalt der ISO 1837 entnommen.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 1837:2008-03 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) im nationalen Anhang NB (informativ) wurde in der Auflistung der dreisprachigen Benennungen der englischsprachige Begriff für Bild Nr. 14 "Clevis foundry hook" durch "Clevis grab hook" ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 1837: 2008-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 7540, *Ösenhaken — Güteklasse 5*

DIN 7541, *Anschlagmittel — Ösenhaken mit großer Öse — Güteklasse 5*

DIN 15401-1, *Lasthaken für Hebezeuge — Einfachhaken — Rohteile*

DIN 15401-2, *Lasthaken für Hebezeuge — Einfachhaken — Fertigteile mit Gewindeschäft*

DIN 15402-1, *Lasthaken für Hebezeuge — Doppelhaken — Rohteile*

DIN 15402-2, *Lasthaken für Hebezeuge — Doppelhaken — Fertigteile mit Gewindeschäft*

DIN 82017, *Ladehaken*

DIN 82019, *Doppelhaken — mit Gewinde, mit Gabel, mit Rundauge*

DIN EN 1677-2, *Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe, Güteklasse 8*

DIN EN 1677-3, *Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken, Güteklasse 8*

DIN EN 1677-5, *Einzelteile für Anschlagmittel — Sicherheit — Teil 5: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe, Güteklasse 4*