

DIN 5688-3

DIN

ICS 53.020.30

Mit DIN EN 818-4:1996-08 und
DIN EN 1677-4:2001-02
Ersatz für
DIN 5688-3:1986-07

**Anschlagketten –
Teil 3: Einzelglieder, Güteklasse 8;
Text Deutsch und Englisch**

Chain slings –
Part 3: Links, grade 8;
Text in German and English

Élingues en chaînes –
Partie 3: Mailles, classe 8;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 23 Seiten

Normenausschuss Rundstahlketten (NRK) im DIN



Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss 3 — Anschlagketten und Zubehör — im Normenausschuss Rundstahlketten erarbeitet und stellt gegenüber DIN 5688-3, Ausgabe 1986-07 eine Ergänzung (sog. „Restnorm“) zu DIN EN 1677-4 dar.

Da in DIN EN 1677-4 hinsichtlich von Maßangaben für Einzelglieder nur allgemeine Rahmenanforderungen durch Formeln für die Mindestteilung und Mindestinnenbreite enthalten sind, gelten für geschweißte, kettengliedförmige Einzelglieder die nachstehenden Angaben, die im Wesentlichen auf der bisherigen Norm DIN 5688-3 basieren und in Europa weitgehend marktüblich sind.

Diese Norm enthält in den Abschnitten 4 und 5 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes, siehe Erläuterungen.

Änderungen

Gegenüber DIN 5688-3:1986-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Untertitel geändert in „Einzelglieder“;
- b) Norminhalt auf Maße von Aufhänge-, Zwischen- und Verbindungsgliedern begrenzt;
- c) Bezeichnungsbeispiel für Aufhängegarnituren aufgenommen;
- d) tabellarische Zuordnung von Aufhängegliedern zu Anschlagketten und zu Schaffhaken überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 5688-3: 1976-05, 1986-07

Foreword

This standard has been prepared by WG 3 — Chain slings and components — of the German Technical Committee “Rundstahlketten” (Steel chains) and, in comparison to DIN 5688-3:1986-07, it is a supplement (so called “residual standard”) to DIN EN 1677-4.

For welded parallel-sided links the following specifications apply which are generally based upon the dimensions of the previous standard DIN 5688-3 well known to the European market, because in DIN EN 1677-4 only general basic requirements relating to the minimum dimensions for the pitch and the internal width are specified by formulae.

This standard contains in Clauses 4 and 5 safety specifications in the sense of the law on technical equipment.

Amendments

In comparison to the edition DIN 5688-3:1986-07 the following amendments have been made:

- a) subtitle changed into links;
- b) standards content restricted to dimensions of master links, intermediate master links and joining links;
- c) example for designation for master link assemblies added;
- d) correspondence between master links and chain slings and shank hooks revised.

Previous edition

DIN 5688-3: 1976-05, 1986-07