

DIN 685-100

ICS 01.040.53; 53.020.30

Ersatz für
DIN 685-100:2011-11**Geprüfte Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör –
Teil 100: Zusätzliche Begriffe;
Text Deutsch und Englisch**

Round steel link chains, components and accessories, tested –
Part 100: Additional terms;
Text in German and English

Chaînes en acier de section ronde, composants et accessoires éprouvées –
Partie 100: Définitions additionnelles;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 28 Seiten

DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
Anhang A (informativ) Beispiele für Europäische und Internationale Normen zu Rundstahlketten im Zusammenhang mit den Begriffsdefinitionen 3.6 bis 3.9	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Kranzkette	5
Bild 2 — Kranzkette mit Aufhängeglied	6
Bild 3 — Kranzketten mit Aufhängegarnitur	7
Bild 4 — Längenunterschied ΔL_{st} zwischen dem kürzesten und dem längsten Kettenstrang innerhalb einer Lieferung	10
Bild 5 — Längenunterschied ΔL_{pt} zwischen zwei zueinander passenden gebündelten Kettensträngen	11

Tabellen

Tabelle A.1 — Zweisprachige Benennungen und Zuordnung zu Beispielen Europäischer- und Internationaler Rundstahlkettennormen und deren Gremien	13
--	----

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 085-00-01 AA „Grundnormen für Rundstahlketten, Einzelteile und Zubehör“ im DIN-Normenausschuss Rundstahlketten (NRK) erarbeitet.

Für weitere Informationen über den NRK besuchen Sie uns im Internet unter www.din.de/go/nrk. Eine Gesamtübersicht der nationalen, Europäischen und Internationalen Normen des NRK (Stand 2010-11) ist im DIN-Taschenbuch 392 „Rundstahlketten“ enthalten. Zu beziehen unter www.beuth.de.

Bei dem vorliegenden Dokument handelt es sich um eine Terminologienorm für den Bereich der Rundstahlketten, deren Einzelteile und Zubehör.

Es ist geplant, den Inhalt dieses Dokuments bei einer Überarbeitung von DIN 685-1 in diese einzuarbeiten.

Die in der nationalen Norm DIN 764-1 zurzeit aufgelisteten Begriffe sind in diesem Dokument sinngleich in Abschnitt 3 aufgeführt. Nach dem Erscheinen dieser Terminologienorm kann dann, durch normative Verweisung in DIN 764-1 und -2 auf eine Doppelauflistung verzichtet werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Der Anhang A ist informativ.

DIN 685, *Geprüfte Rundstahlketten (Einzelteile und Zubehör)*, besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Begriffe*
- *Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen*
- *Teil 3: Prüfung*
- *Teil 4: Kennzeichnung, Prüfzeugnis*
- *Teil 5: Benutzung von Kettengehängen und Hebezeugketten*
- *Teil 6: Benutzung weiterer Rundstahlketten*
- *Teil 100: Zusätzliche Begriffe*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 685-100:2011-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich auf Einzelteile erweitert;
- b) Begriffe „Kranzkette“ und deren Variationen neu aufgenommen;
- c) Begriff „Zubehör“ neu aufgenommen;
- d) Bezeichnung für den Längenunterschied bei Stranglängen- und Paarungstoleranz geändert;