

DIN 685-100:2022-01 (D/E)

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

| 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 |

Contents

| | Page |
|---|------|
| Foreword | 3 |
| 1 Scope | 5 |
| 2 Normative references | 5 |
| 3 Terms and definitions..... | 5 |
| Annex A (informative) Examples of European and International Standards for round steel link chains relating to the definitions in 3.6 to 3.9..... | 13 |
| Bibliography..... | 14 |

Figures

| | |
|---|----|
| Figure 1 — Endless sling..... | 5 |
| Figure 2 — Endless sling with master link..... | 6 |
| Figure 3 — Endless sling with master link assembly | 7 |
| Figure 4 — Length difference ΔL_{st} between the shortest and the longest chain strand within one delivery..... | 10 |
| Figure 5 — Permissible length difference ΔL_{pt} between two matched chain strands bundled together | 11 |

Tables

| | |
|---|----|
| Table A.1 — Bilingual overview of the terms and their correspondence with the examples of European and International Standards for round steel link chains and their Technical Committees | 13 |
|---|----|