

E DIN ISO 4347:2017-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Flyerketten, Anschlussstücke und Umlenkrollen - Abmessungen, Messkräfte, Zugfestigkeiten und Dauerfestigkeiten (ISO 4347:2015); Text Deutsch und Englisch

Leaf chains, clevises and sheaves - Dimensions, measuring forces, tensile strengths and dynamic strengths (ISO 4347:2015); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Ketten	5
3.1 Nomenklatur	5
3.2 Bezeichnung der Ketten	6
3.3 Abmessungen.....	6
3.4 Leistungsanforderungen.....	12
3.4.1 Allgemeines	12
3.4.2 Mindestzugfestigkeit	12
3.4.3 Aufbringen der Zugbelastung.....	12
3.4.4 Dynamische Prüfung	12
3.5 Vorbelastung.....	12
3.6 Längenüberprüfung.....	13
3.7 Gekröpfte Glieder	13
3.8 Kennzeichnung.....	13
4 Anschlussstücke.....	13
4.1 Bauarten.....	13
4.2 Abmessungen.....	14
4.3 Mindestzugfestigkeit	18
4.4 Längenausgleich	18
5 Umlenkrollen	18
Anhang A (informativ) Methode zur Berechnung der minimalen dynamischen Festigkeit der Flyerketten	19
Anhang B (informativ) Methode zur Berechnung der maximalen Testkraft $F_{\max}$ mit der ein Test zur Messung der dynamischen Festigkeit durchgeführt werden kann	21
Literaturhinweise	22