

DIN ISO 4347:2018-01 (D)

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

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Ketten	6
3.1 Nomenklatur	6
3.2 Bezeichnung der Ketten	7
3.3 Abmessungen.....	7
3.4 Leistungsanforderungen.....	13
3.4.1 Allgemeines.....	13
3.4.2 Mindestzugfestigkeit	13
3.4.3 Aufbringen der Zugbelastung.....	13
3.4.4 Dynamische Prüfung	13
3.5 Vorbelastung.....	13
3.6 Längenüberprüfung.....	14
3.7 Gekröpfte Glieder	14
3.8 Kennzeichnung.....	14
4 Anschlussstücke.....	14
4.1 Bauarten.....	14
4.2 Abmessungen.....	15
4.3 Mindestzugfestigkeit.....	19
4.4 Längenausgleich	19
5 Umlenkrollen.....	19
Anhang A (informativ) Methode zur Berechnung der minimalen dynamischen Festigkeit (der Flyerketten)	20
Anhang B (informativ) Methode zur Bestimmung der maximalen Testkraft F_{\max} mit der eine Prüfung zur Messung der dynamischen Festigkeit durchgeführt werden kann	22
Literaturhinweise	23