

# 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