

# DIN 81835:2001-03 (D)

## Ankerketten - Berechnungsgrundlagen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Normative Verweisungen .....	1
3 Kennwerte .....	2
3.1 Einheiten .....	2
3.2 Prüf- und Bruchkräfte .....	2
3.3 Bestimmung der Gewichte .....	5
3.3.1 Kettenglieder und Schäkel .....	5
3.3.2 Gewicht je lfd. Meter Stegkette .....	5
3.3.3 Gewicht je Kettenlänge .....	6
Anhang A (informativ) Bruchspannungen für Stegketten der Gütegrade K1 bis K4 und Prüf- und Bruchkräfte für Stegketten der Nenndicke $d = 24$ mm .....	6
Anhang B (informativ) Bestimmung des Gewichtes $G_N$ eines Normalgliedes der Nenndicke $d = 24$ mm .....	7
Anhang C (informativ) Treppenfunktion - Stufensprung $(\sqrt{2})^x$ - Basiswert $BW$ .....	8
Anhang D (informativ) Informationen zur Herleitung der Gleichungen zur Festigkeitsbestimmung von Ankerstegketten .....	9
Anhang E (informativ) Umrechnungsfaktoren von Anschlag- und Hebezeugketten .....	10