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