

DIN EN 12385-6:2004-05 (D)

Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 6: Litzenseile für Schachtförderanlagen des Bergbaus; Deutsche Fassung EN 12385-6:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Liste der Gefährdungen	6
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Werkstoffe	6
5.3 Seilherstellung	8
5.4 Maße	9
5.5 Bruchkraft	10
5.6 Längengewicht	10
5.7 Bezeichnung und Klassifizierung	10
6 Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Schmierstoffe	11
6.3 Schmierung	11
6.4 Konstruktion	11
6.5 Prüfung der Seilbruchkraft	11
6.6 Messung des Längengewichtes	12
7 Benutzerinformation	12
Anhang A (normativ) Faktoren für runde Litzenseile	13
Anhang B (normativ) Berechnung von Bruchkräften und rechnerischen Längengewichten für die gebräuchlicheren Seilklassen und Konstruktionen von runden Litzenseilen	15
Tabellen	
Anhang C (normativ) mit rechnerischen Bruchkräften und rechnerischen Längengewichten für die gebräuchlicheren Seilklassen von Flachseilen	17
Anhang D (informativ) Faktoren zur Berechnung der ungefähren Außendrahtdurchmesser für gebräuchlichere Seilkonstruktionen von runden Rundlitzenseilen	20
Anhang E (informativ) Angaben, die bei einer Anfrage oder Bestellung gemacht werden sollten	22