

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

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

---

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