DIN 21530-3:2003-05 (D)

Ausbau für den Bergbau - Teil 3: Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 5
4.1 Sicherheitstechnische Anforderungen 5
4.1.1 Bergbehördliche Anforderungen 5
4.1.2 Werkstofftechnische Anforderungen 5
4.1.3 Biegetragfähigkeiten und Einschubwiderstände von Profilen und Verbindungen aus dem Werkstoff 31Mn4 8
4.1.4 Anforderungen an Ausbausysteme 11
4.1.5 Zug- und Druckbeanspruchung von Verbolzungen 12
4.1.6 Schweißarbeiten an Ausbauteilen 12
4.2 Technische Anforderungen 13
4.2.1 Gewichtsabweichungen 13
4.2.2 Grenzabmaße bei Walzlängen 13
4.2.3 Grenzabmaße für Segmentlängen und Grenzabmaße für Ausbauteile und Ausbausysteme 13
4.2.4 Grenzabmaße und Formtoleranzen für GI- und I-Profile 13
4.2.5 Radientoleranzen bei gebogenen Segmenten 15
4.2.6 Sonstige Toleranzen 15
4.2.7 Oberflächenbeschaffenheit 16
4.2.8 Segmentendenbeschaffenheit 16

Literaturhinweise 16