

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