DIN 21530-3:2016-09 (D)

Ausbau für den Bergbau - Teil 3: Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Anforderungen ... 6
3.1.1 Werkstofftechnische Anforderungen ... 6
3.1.2 Biegetragfähigkeiten und Einschubwiderstände von Profilen und Verbindungen aus dem Werkstoff 31Mn4 ... 10
3.1.3 Anforderungen an Ausbausysteme ... 12
3.1.4 Zug- und Druckbeanspruchung von Verbolzungen ... 12
3.1.5 Schweißarbeiten an Ausbauteilen ... 13
3.2 Technische Anforderungen ... 13
3.2.1 Gewichtsabweichungen ... 13
3.2.2 Grenzabweichung der Masse ... 13
3.2.3 Grenzabmaße bei Walzlängen ... 13
3.2.4 Grenzabmaße für Segmentlängen und Grenzabmaße für Ausbauteile und Ausbausysteme ... 14
3.2.5 Grenzabmaße und Formtoleranzen für GI- und I-Profile ... 14
3.2.6 Radientoleranzen bei gebogenen Segmenten ... 15
3.2.7 Sonstige Toleranzen ... 16
3.2.8 Segmentendenbeschaffenheit ... 16

Literaturhinweise ... 17