

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