DIN 21530-2:2016-09 (D)

Ausbau für den Bergbau - Teil 2: Maße, Bezeichnung und statische Werte

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Bauteile des Ausbaus ... 7
4.1 Profilstäbe ... 7
4.1.1 GI-Profile ... 7
4.1.2 GIP-Profile ... 10
4.1.3 Breite I-Profile als Träger und Stützen ... 12
4.1.4 Rinnenprofile TH 70 ... 14
4.2 Verbindungen für Profilstäbe ... 15
4.2.1 Allgemeines ... 15
4.2.2 Verbindungen für GI-Profile ... 15
4.2.3 Verbindungen für I-Profile IPB und IPBv ... 19
4.2.4 Stirnplattenverbindungen ... 22
4.2.5 Verbindungen für Rinnenprofile TH 70 der Profilklassen 29 bis 44 ... 23
4.3 Verbolzungen ... 34
4.3.1 Allgemeines ... 34
4.3.2 Verbolzungen für GI-Profile und GIP-Profile ... 34
4.3.3 Verbolzungen für Rinnenprofile ... 39

5 Ausbausysteme ... 54
5.1 Allgemeines ... 54
5.2 Offene Ausbausysteme ... 54
5.2.1 Starre Ausbausysteme ... 54
5.2.2 Nachgiebige Ausbausysteme ... 54
5.3 Geschlossene Ausbausysteme ... 58
5.3.1 Geschlossener, kreisförmiger Ringausbau ... 58
5.3.2 Bogenausbau mit geschlossener Sohle (Maulform) ... 59

Anhang A (normativ) Exakte Vermaßung der Profile TH +AR ... 62