DIN 20629-2:2015-04 (D)

Einschienenhängebahnen für den Bergbau - Aufhängen von Schienen - Teil 2: Für eigenangetriebene Einschienenhängebahnen (EHB)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Kräfteverhältnisse im Bereich der Aufhängung 8
4.3 Aufhängeformen 11
4.3.1 Allgemeines 11
4.3.2 Aufhängeform ohne LVE, einsträngig, in Schienenlängsrichtung 11
4.3.3 Aufhängeform ohne LVE, zweisträngig, in Schienenquerrichtung 12
4.3.4 Aufhängeform ohne LVE, zweisträngig, in Schienenlängsrichtung 13
4.3.5 Aufhängeform mit LVE, zweisträngig, in Schienenlängsrichtung 14
4.3.6 Aufhängeform mit LVE, dreisträngig 15
4.3.7 Aufhängeform mit LVE, viersträngig 17
4.4 Aufhängearten 18
4.4.1 Allgemeines 18
4.4.2 Einsträngige Aufhängung 19
4.4.3 Kombinierte ein- und zweisträngige Aufhängung ohne LVE 19
4.4.4 Aufhängungen mit LVE 20
4.5 Maßnahmen zur Stabilisierung 20

5 Bauteile der Aufhängung 21
5.1 Allgemeines 21
5.2 Aufhängeklaue 23
5.3 Aufhängekette 23
5.4 Verbindungs- und Verkürzungselemente 23

Anhang A (informativ) **Erläuterungen** 24