

# DIN 20629-2:2015-04 (D)

## Einschienebahnen für den Bergbau - Aufhängen von Schienen - Teil 2: Für eigenangetriebene Einschienebahnen (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