

# 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    |