

# DIN 20622:2002-11 (D)

## Einschienehängebahnen für den Bergbau - Zulässige Anhängelasten für Schienenaufhängungen und ihre Widerlager sowie für das Schienenprofil I 140 E

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Formelzeichen, Maßbuchstaben .....	4
4.1 Allgemeines .....	5
4.1.1 Allgemeines .....	5
4.1.2 Belastung der Schienenaufhängung durch eine Laufkatze .....	5
4.1.3 Belastung der Schienenaufhängung durch mehrere Laufkatzen .....	5
4.2 Berechnungsverfahren .....	6
4.3 Berechnungsbeispiel .....	6
4.4 Beispiele für die Handhabung der Tabellen .....	7
5 Zulässige Anhängelast $m_s$ für Schienenprofile .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Maße, Festigkeit des Werkstoffes .....	10
5.3 Berechnung der zulässigen Anhängelasten $m_s$ am Beispiel der Schiene mit dem 5.3.1 Allgemeines .....	10
5.3.2 Mittenabstand der Laufkatzen .....	10
5.3.3 Belastung der Schiene durch eine Laufkatze .....	11
5.3.4 Belastung der Schiene durch mehrere Laufkatzen .....	13
5.3.5 Diagramme .....	14
5.3.6 Beispiele für die Handhabung der Diagramme .....	14
6 Zulässige Anhängelast $m_w$ für das Widerlager .....	17
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	17