

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