DIN 20636:2001-06 (D)

Einschienenhängebahnen für den Bergbau - Aufhängeklauen; Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 1

2 Normative Verweisungen 1

3 Anforderungen 2
3.1 Allgemeines 2
3.2 Nennkraft 2
3.3 Form 2
3.4 Wirkungsweise 2
3.5 Werkstoffe 3
3.6 Schrauben und Bolzen 3

4 Prüfungen 3
4.1 Allgemeines 3
4.2 Statische Prüfung 3
4.2.1 Prüfeinrichtung 3
4.2.2 Krafteinleitungen am Ausbauprofil 3
4.2.3 Krafteinleitung 4
4.2.4 Belastung mit Prüfkraft 4
4.2.5 Prüfung der Funktionsfähigkeit 4
4.2.6 Ermittlung der Höchstkraftaufnahme 4
4.2.7 Ergebnis der statischen Prüfung 4
4.3 Dynamische Prüfung 4
4.3.1 Prüfanordnung 4
4.3.2 Krafteinleitung am Ausbauprofil 5
4.3.3 Durchführung 5
4.3.4 Ergebnis der dynamischen Prüfung 5

5 Kennzeichnung 6

6 Werksbescheinigung 6

Anhang A (informativ) Erläuterungen 6