

# DIN 20636:2001-06 (D)

## Einschienebahnen 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