DIN 22255:2001-08 (D)

Flachketten für Stetigförderer im Bergbau

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe, Formelzeichen 3

4 Maße, Bezeichnung 4

5 Anforderungen 6
5.1 Werkstoff 6
5.2 Herstellung 6
5.3 Wärmebehandlung 6
5.4 Mechanische Eigenschaften 6
5.5 Maße 6
5.6 Oberflächenbeschaffenheit 6

6 Prüfungen 7
6.1 Losgröße 7
6.2 Probenahme 8
6.3 Maßprüfung 8
6.4 Zugversuch 8
6.5 Biegeversuch 9
6.6 Oberflächenbeschaffenheit 9

7 Zusätzliche Prüfungen 10
7.1 Kerbschlagbiegeversuch 10
7.2 Dauerschwingversuch 10

8 Bewertung (Abnahme) 10

9 Benutzerinformationen 11
9.1 Kennzeichnung 11
9.2 Prüfzeugnis 11

Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis 12

Anhang B (informativ) Rechengrundlagen 13

Anhang C (informativ) Hinweis zum maßlichen Zusammenspiel von Flachkette und Flachschloss 14

Literaturhinweise 15