

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 Flachs Schloss .. | 14 |
| Literaturhinweise | 15 |