

DIN 22255:2012-05 (D)

Flachketten für Stetigförderer im Bergbau

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Formelzeichen	5
4 Maße, Bezeichnung und Bestellangaben.....	7
5 Anforderungen.....	9
5.1 Werkstoff	9
5.2 Herstellung	9
5.3 Wärmebehandlung	9
5.4 Härte.....	9
5.5 Maße.....	10
5.6 Mechanische Eigenschaften	10
5.7 Oberflächenbeschaffenheit	11
6 Prüfungen.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Losgröße	11
6.3 Probenahme	11
6.4 Maßprüfung	12
6.5 Zugversuch	13
6.6 Biegeversuch	13
6.7 Härteprüfung.....	14
6.8 Oberflächenprüfung	14
7 Zusätzliche Prüfungen	14
7.1 Kerbschlagbiegeversuch.....	14
7.2 Dauerschwingversuch	15
8 Bewertung (Abnahme)	15
9 Benutzerinformationen	16
9.1 Kennzeichnung.....	16
9.2 Prüfzeugnis	16
Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis.....	17
Anhang B (informativ) Rechengrundlagen.....	18
B.1 Tabelle 1 — Maße	18
B.2 Tabelle 3 — Mechanische Eigenschaften und Betriebskräfte	18
B.3 Tabelle 4 — Dauerschwingversuch; Unterkraft, Oberkraft	19
B.4 Tabelle 5 — Messlänge und Messkraft.....	19
Anhang C (informativ) Hinweis zum maßlichen Zusammenspiel von Flachkette und Flachs Schloss	20
Literaturhinweise.....	22