DIN 22252:2012-07 (D)

Rundstahlketten für Stetigförderer und Gewinnungsanlagen im Bergbau

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Formelzeichen ... 5

4 Maße, Bezeichnung und Bestellangaben ... 6

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 ... 12
6.4 Maßprüfung ... 12
6.5 Zugversuch ... 13
6.6 Biegeversuch ... 14
6.7 Härteprüfung ... 14
6.8 Oberflächenprüfung ... 15

7 Zusätzliche Prüfungen ... 15
7.1 Kerbschlagbiegeversuch ... 15
7.2 Dauerschwingversuch ... 15

8 Bewertung, Abnahme ... 16

9 Benutzerinformationen ... 16
9.1 Kennzeichnung ... 16
9.2 Prüfzeugnis ... 16

Anhang A (informativ) **Abnahmeprüfzeugnis** ... 17

Anhang B (informativ) **Rechengrundlagen** ... 18

Literaturhinweise ... 20