DIN 22259:2007-05 (D)

Mitnehmer für Kettenkratzerförderer im Bergbau

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe, Formelzeichen ... 4

4 Maße, Bezeichnung ... 6
4.1 Mitnehmer für Einzelkettenband (EKB) und Doppelkettenband (DKB) ... 6
4.2 Lage des Mitnehmers im Kettenrad nach DIN 22256 ... 7
4.3 Kettenbett ... 8
4.4 Kettenbettmaße ... 9

5 Anforderungen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Werkstoff ... 10
5.3 Herstellung ... 10
5.4 Wärmebehandlung ... 10
5.5 Härte ... 10
5.6 Maße ... 10
5.7 Mechanische Eigenschaften ... 10
5.8 Oberflächenbeschaffenheit ... 10

6 Prüfverfahren ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Losgröße ... 10
6.3 Probenahme ... 11
6.4 Maßprüfung ... 11
6.5 Härteprüfung ... 11
6.6 Kerbschlagbiegeversuch ... 11
6.7 Probenlage ... 12

7 Bewertung, Abnahme ... 12

8 Benutzerinformationen ... 12
8.1 Kennzeichnung ... 12
8.2 Prüfzeugnis ... 12

Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis ... 13

Anhang B (informativ) Rechengrundlagen ... 14

Anhang C (informativ) Bestellbeispiel ... 16