DIN 22256:2002-10 (D)

Kettenräder für Kettenkratzerförderer und Gewinnungsanlagen - Maße, Anforderungen, Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe, Formelzeichen 3

4 Maße, Bezeichnung 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Kettenräder für Einzelkettenband (EKB) und Doppelkettenband (DKB) 5
4.3 Bezeichnung 12

5 Anforderungen 12
5.1 Werkstoff 12
5.2 Oberflächenhärtung 12
5.3 Ausführung 12
5.4 Maße 12

6 Prüfung und Abnahme 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Probenahme 12
6.3 Maß- und Formprüfung 12
6.4 Zerstörungsfreie Prüfung 13
6.5 Zerstörende Werkstoffprüfung 13
6.5.1 Allgemeines 13
6.5.2 Festigkeit 13
6.5.3 Bruchdehnung, Kerbschlagarbeit 13
6.5.4 Oberflächenhärte, Einhärtungstiefe an den randschichtgehärteten Zähnen 14

7 Prüfzeugnis 15

8 Kennzeichnung 15

Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis 16

Anhang B (informativ) Rechengrundlagen 17