DIN 22258-1:2012-05 (D)

Kettenverbindungsglieder - Teil 1: Flachschlösser

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Formelzeichen ... 5

4 Maße, Bezeichnung ... 6

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

6 Prüfungen ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Losgröße ... 10
6.3 Probenahme ... 10
6.4 Maßprüfung ... 11
6.5 Härteprüfung ... 11
6.6 Zugversuch ... 11
6.7 Oberflächenprüfung ... 11

7 Zusätzliche Prüfungen ... 12
7.1 Kerbschlagbiegeversuch ... 12
7.2 Dauerschwingversuch ... 12

8 Bewertung ... 12

9 Benutzerinformationen ... 12
9.1 Kennzeichnung ... 12
9.2 Prüfzeugnis ... 12

Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis ... 13

Anhang B (informativ) Rechengrundlagen ... 14
B.1 Tabelle 1 – Maße ... 14
B.2 Tabelle 2 – Nenngrößenabhängige mechanische Eigenschaften ... 14
B.3 Tabelle 3 – Dauerschwingversuch; Unterkraft, Oberkraft ... 15

Literaturhinweise ... 16