DIN 22258-3:2016-12 (D)

Kettenverbindungsglieder - Teil 3: Blockschlösser

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Formelzeichen ... 5

4 Maße, Bezeichnung ... 6

5 Anforderungen ... 7
5.1 Werkstoff ... 7
5.2 Herstellung ... 7
5.3 Wärmebehandlung ... 8
5.4 Härte ... 8
5.5 Maße ... 8
5.6 Mechanische Eigenschaften ... 8
5.7 Oberflächenbeschaffenheit ... 9

6 Prüfungen ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Losgröße ... 9
6.3 Probenahme ... 9
6.4 Maßprüfung ... 9
6.5 Härteprüfung ... 9
6.6 Zugversuch ... 10
6.7 Oberflächenprüfung ... 10

7 Zusätzliche Prüfungen ... 10
7.1 Kerbschlagbiegeversuch ... 10
7.2 Dauerschwingversuch ... 10

8 Bewertung ... 11

9 Benutzerinformationen ... 11
9.1 Kennzeichnung ... 11
9.2 Prüfzeugnis ... 11
9.3 Konstruktionshinweis ... 11

Anhang A (informativ) Abnahmeprüfzeugnis ... 12

Anhang B (informativ) Rechengrundlagen ... 13
B.1 Tabelle 1 – Maße ... 13
B.2 Tabelle 2 – Nenngrößenabhängige mechanische Eigenschaften ... 13
B.3 Tabelle 3 – Dauerschwingversuch; Unterkraft, Oberkraft ... 14

Literaturhinweise ... 15