DIN 5696-1:2015-06 (D)

Rundstahlketten - Rundstahlketten, Teilung 3,5d, für Kettenstränge in Becherwerken - Teil 1: Güteklasse 2, einsatzgehärtet

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Maße, Bezeichnung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Maße ... 6
4.3 Bezeichnung ... 7

5 Anforderungen ... 7
5.1 Werkstoff ... 7
5.2 Wärmebehandlung ... 7
5.3 Oberflächenhärte ... 7
5.4 Einsatzhärtungstiefe ... 7
5.5 Maße ... 8
5.6 Kettenstranglänge ... 8
5.7 Betriebskräfte ... 9
5.8 Mechanische Eigenschaften ... 9

6 Prüfungen ... 10
6.1 Werkstoff ... 10
6.2 Fertigungsprüfung ... 10
6.3 Endprüfung ... 10
6.4 Abnahmeprüfung ... 11

7 Oberflächenzustand ... 11

8 Kennzeichnung ... 11

9 Prüfzeugnis ... 11

10 Benutzung ... 11

11 Umweltaspekte ... 11

Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen ... 12