

DIN 5698-1:2014-07 (D)

Rundstahlketten - Rundstahlketten, Teilung 2,8d, 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
5.6.1 Allgemeines	8
5.6.2 Kategorie 1	8
5.6.3 Kategorie 2	8
5.7 Betriebskräfte	9
5.8 Mechanische Eigenschaften	10
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
Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Zu Tabelle 1 — Maße und Massen für Kettenstränge	13
A.2.1 Durchmesser.....	13
A.2.2 Teilung	13
A.2.3 Innere Breite.....	13
A.2.4 Äußere Breite	13
A.2.5 Stranglänge	13
A.2.6 Masse je Strang	14
A.3 Zu Tabelle 3 und 4 — Betriebskraft und mechanische Eigenschaften	14
A.4 Benutzung	15
Literaturhinweise	16