

# 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