

# E DIN 5696-1:2014-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-06-13

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

---

Inhalt	Seite
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
Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen .....	12