

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 |