

E DIN 762-1:2017-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-05-05

Rundstahlketten - Kettenstränge aus Rundstahlketten, Nennteilung: 5×d, für den Einsatz in Becherwerken - Teil 1: Aus einsatzgehärtetem Qualitätsstahl, Güteklasse 2

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße, Massen und Bezeichnung.....	5
4.1 Maße und Massen.....	5
4.2 Bezeichnung.....	6
5 Anforderungen	6
5.1 Werkstoff	6
5.2 Wärmebehandlung	7
5.3 Oberflächenhärte	7
5.4 Kernhärte.....	7
5.5 Einsatzhärtungstiefen und Härtetiefen nach Ätzung.....	7
5.6 Maße.....	7
5.7 Kettenstranglänge.....	8
5.8 Betriebskräfte	8
5.9 Mechanische Eigenschaften	9
6 Prüfungen	10
6.1 Werkstoff	10
6.2 Fertigungsprüfung	10
6.3 Endprüfung.....	10
6.4 Abnahmeprüfung	10
6.5 Verifizierung der Prüfergebnisse.....	10
7 Oberflächenzustand	11
8 Kennzeichnung.....	11
9 Prüfzeugnis.....	11
10 Benutzung	11
11 Umweltaspekte	11
Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen	12
Literaturhinweise	16