

E DIN 5694-1:2017-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-05-05

Rundstahlketten - Rundstahlketten, Nennteilung: 5 x d, für den Einsatz in Kettenförderer - Teil 1: Aus nichtrostendem Stahl, Güteklasse 3

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Massen und Bezeichnung.....	5
4.1 Maße und Massen.....	5
4.2 Bezeichnung.....	5
5 Anforderungen	6
5.1 Werkstoff	6
5.2 Wärmebehandlung	6
5.3 Oberflächenzustand	6
5.4 Kernhärte.....	6
5.5 Maße.....	6
5.6 Kettenstranglänge.....	7
5.7 Betriebskräfte	7
5.8 Mechanische Eigenschaften	8
6 Prüfungen	8
6.1 Werkstoff	8
6.2 Fertigungsprüfung	8
6.3 Endprüfung.....	9
6.4 Abnahmeprüfung	9
7 Oberflächenzustand	9
8 Kennzeichnung.....	9
9 Prüfzeugnis.....	9
10 Benutzung	9
11 Umweltaspekte	9
Anhang A (informativ) Berechnungsgrundlagen	10
Literaturhinweise	13