

DIN 17115:2012-07 (D)

Stähle für geschweißte Rundstahlketten und Ketten-Einzelteile - Technische Lieferbedingungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Einteilung und Bezeichnung	5
4.1 Einteilung	5
4.2 Bezeichnung	5
5 Bestellangaben	5
5.1 Verbindliche Angaben.....	5
5.2 Optionen	6
5.3 Bestellbeispiele	6
6 Anforderungen.....	7
6.1 Herstellverfahren	7
6.2 Lieferzustand (Wärmebehandlungszustand und Oberflächenausführung).....	7
6.3 Chemische Zusammensetzung.....	7
6.4 Härbarkeit.....	7
6.5 Mechanische Eigenschaften	7
6.6 Technologische Eigenschaften	8
6.7 Korngröße	8
6.8 Nichtmetallische Einschlüsse.....	8
6.9 Innere Beschaffenheit.....	8
6.10 Oberflächenbeschaffenheit	8
6.11 Maße und Grenzabmaße sowie Masse.....	9
7 Prüfung.....	9
7.1 Art der Prüfung	9
7.2 Arten der Prüfbescheinigungen.....	9
7.3 Zusammenfassung der Prüfungen	9
8 Probenahme	9
8.1 Prüfeinheit.....	9
8.2 Entnahme und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben.....	9
9 Prüfverfahren	11
9.1 Chemische Analyse.....	11
9.2 Zugversuch	11
9.3 Kerbschlagbiegeversuch.....	11
9.4 Biegeversuch	11
9.5 Härteprüfung.....	11
9.6 Nachweis der Härbarkeit	12
9.7 Bestimmung der Korngröße.....	12
9.8 Bestimmung der nichtmetallischen Einschlüsse	12
9.9 Prüfung auf Randentkohlung	12
9.10 Maßkontrolle und Sichtprüfung	12
9.11 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung.....	12
10 Kennzeichnung.....	12
10.1 Verbindliche Kennzeichnung	12
10.2 Zusätzliche Kennzeichnung	12