DIN EN ISO 9017:2018-04 (D)

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung (ISO 9017:2017); Deutsche Fassung EN ISO 9017:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Symbole und Abkürzungen ... 6
6 Maße der Prüfstücke ... 7
7 Probenentnahme ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Kennzeichnung ... 10
7.3 Entnahme ... 11
7.3.1 Allgemeines ... 11
7.3.2 Stähle ... 11
7.3.3 Andere metallische Werkstoffe ... 11
7.4 Vorbereitung ... 11
8 Prüfverfahren ... 14
8.1 Stumpfnähte ... 14
8.1.1 Allgemeines ... 14
8.1.2 Dünner Werkstoff ... 16
8.1.3 Dicker Werkstoff ... 16
8.2 Kehlnähte ... 16
8.3 Besondere Empfehlungen für verformbares Schweißgut ... 16
9 Prüfergebnis ... 17
10 Prüfbericht ... 17
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichts ... 18