DIN EN ISO 5178:2019-05 (D)

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen (ISO 5178:2019); Deutsche Fassung EN ISO 5178:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole und Abkürzungen ... 5
5 Kurzbeschreibung ... 5
6 Probenahme ... 5
6.1 Lage ... 5
6.2 Kennzeichnung ... 6
6.3 Wärmebehandlung und/oder Aushärten ... 6
6.4 Entnahme ... 6
6.4.1 Allgemeines ... 6
6.4.2 Stahl ... 6
6.4.3 Anderer metallischer Werkstoff ... 6
6.5 Maschinelle Bearbeitung der Proben ... 6
6.6 Maße ... 7
6.7 Oberflächenqualität ... 8
7 Prüfbedingungen ... 8
8 Prüfergebnisse ... 8
8.1 Allgemeines ... 8
8.2 Beurteilung der Bruchflächen ... 8
9 Prüfbericht ... 8
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht ... 9