DIN EN ISO 5178:2011-05 (D)

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen (ISO 5178:2001); Deutsche Fassung EN ISO 5178:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Benennungen und Symbole ... 4

5 Probenahme ... 4
5.1 Entnahme ... 4
5.2 Kennzeichnung ... 5
5.3 Wärmebehandlung und/oder Aushärten ... 5
5.4 Herstellung ... 5
5.4.1 Allgemeines ... 5
5.4.2 Stahl ... 5
5.4.3 Andere metallische Werkstoffe ... 5
5.5 Maschinelle Bearbeitung der Proben ... 5
5.5.1 Lage ... 5
5.6 Maße ... 7
5.7 Oberflächenqualität ... 7

6 Prüfbedingungen ... 7

7 Prüfergebnisse ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Beurteilung der Bruchflächen ... 7

8 Prüfbericht ... 7

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht ... 8