

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