

# 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