DIN EN ISO 4136:2011-05 (D)

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2001); Deutsche Fassung EN ISO 4136:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Prinzip ... 4

4 Kurzzeichen und Benennungen ... 4

5 Probenahme ... 5
5.1 Entnahme ... 5
5.2 Kennzeichnung ... 5
5.3 Wärmebehandlung und/oder Aushärten ... 5
5.4 Herstellung ... 6
5.4.1 Allgemeines ... 6
5.4.2 Stahl ... 6
5.4.3 Andere metallische Werkstoffe ... 6
5.5 Maschinelle Bearbeitung ... 6
5.5.1 Allgemeines ... 6
5.5.2 Lage ... 6
5.5.3 Maße ... 7
5.5.4 Oberflächenvorbereitung ... 10

6 Durchführung ... 10

7 Prüfergebnisse ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Bruchlage ... 10
7.3 Beurteilung der Bruchfläche ... 10

8 Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht ... 12