DIN EN ISO 4136:2022-09 (D)

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4136:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Symbole und Abkürzungen ... 5
5 Kurzbeschreibung ... 6
6 Probenvorbereitung ... 6
6.1 Lage ... 6
6.2 Kennzeichnung ... 6
6.3 Wärmebehandlung und/oder Aushärten ... 7
6.4 Entnahme ... 7
6.4.1 Allgemeines ... 7
6.4.2 Stahl ... 7
6.4.3 Andere metallische Werkstoffe ... 7
6.5 Maschinelle Bearbeitung ... 7
6.5.1 Allgemeines ... 7
6.5.2 Lage ... 7
6.5.3 Maße ... 8
6.5.4 Oberflächenvorbereitung ... 11
7 Durchführung der Prüfung ... 11
8 Prüfergebnisse ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Bruchlage ... 11
8.3 Beurteilung der Bruchfläche ... 12
9 Prüfbericht ... 12
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 14