DIN EN ISO 7438:2005-10 (D)

Metallische Werkstoffe - Biegeversuch (ISO 7438:2005); Deutsche Fassung EN ISO 7438:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Formelzeichen und Benennungen 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Prüfeinrichtung 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Biegevorrichtung mit Auflagerrollen und einem Biegestempel 7
4.3 Biegevorrichtung mit einer v-förmigen Matrize 7
4.4 Biegevorrichtung mit einem Klemmmechanismus 7

5 Probe 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Kanten von rechteckigen Proben 8
5.3 Probenbreite 8
5.4 Probendicke 8
5.5 Proben aus Gussstücken, Schmiedeteilen und anderen Halbzeugen 9
5.6 Vereinbarungen für Proben größerer Dicke und Breite 9
5.7 Probenlänge 9

6 Durchführung 9

7 Darstellung der Ergebnisse 12

8 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) **Bestimmung des Biegewinkels aus der Vorschubbewegung des Biegestempels** 13