DIN EN ISO 7438:2012-03 (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 6
4.3 Biegevorrichtung mit einer v-förmigen Matrize 6
4.4 Biegevorrichtung mit einem Klemmmechanismus 6

5 Probe 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Kanten von rechteckigen Proben 7
5.3 Probenbreite 7
5.4 Probendicke 7
5.5 Proben aus Gussstücken, Schmiedeteilen und anderen Halbzeugen 8
5.6 Vereinbarungen für Proben größerer Dicke und Breite 8
5.7 Probenlänge 8

6 Durchführung 8

7 Auswertung der Ergebnisse 9

8 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) **Bestimmung des Biegewinkels aus der Vorschubbewegung des Biegestempels** 10