DIN EN ISO 7438:2016-07 (D)

Metallische Werkstoffe - Biegeversuch (ISO 7438:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7438:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Formelzeichen und Benennungen ... 5

3 Kurzbeschreibung ... 5

4 Prüfeinrichtung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Biegevorrichtung mit Auflagerrollen und einem Biegestempel ... 7
4.3 Biegevorrichtung mit einer V-förmigen Matrize ... 7
4.4 Biegevorrichtung mit einem Klemmmechanismus ... 8

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 Schmiedeteilen, Gussstücken, und Halbzeugen ... 9
5.6 Vereinbarungen für Proben größerer Dicke und Breite ... 9
5.7 Probenlänge ... 9

6 Durchführung ... 9

7 Auswertung der Ergebnisse ... 11

8 Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) Bestimmung des Biegewinkels aus der Vorschubbewegung des Biegestempels ... 12