DIN EN ISO 7438:2021-03 (D)

Metallische Werkstoffe - Biegeversuch (ISO 7438:2020); Deutsche Fassung EN ISO 7438:2020

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 Prüfeinrichtung ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Biegevorrichtung mit Auflagerrollen und einem Biegestempel ... 8
6.3 Biegevorrichtung mit einer V-förmigen Matrize ... 8
6.4 Biegevorrichtung mit einem Klemmmechanismus ... 8
7 Probe ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Kanten von rechteckigen Proben ... 8
7.3 Probenbreite ... 9
7.4 Probendicke ... 9
7.5 Proben aus Schmiedeteilen, Gussstücken, und Halbzeugen ... 9
7.6 Vereinbarungen für Proben größerer Dicke und Breite ... 9
7.7 Probenlänge ... 10
8 Durchführung ... 10
9 Auswertung der Ergebnisse ... 11
10 Prüfbericht ... 12
Anhang A (informativ) Bestimmung des Biegewinkels aus der Vorschubbewegung des Biegestempels ... 13
Anhang B (normativ) Biegeversuch unter ebenen Dehnungsbedingungen ... 14
Literaturhinweise ... 18