

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