

# DIN EN ISO 7438:2021-03 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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