

E DIN 8586:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-01-26

Fertigungsverfahren Biegeumformen - Einordnung, Unterteilung, Begriffe

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	16
5 Einordnung und Unterteilung	17
6 Übersicht über das Fertigungsverfahren „Biegeumformen“	18
Literaturhinweise	19
 Bilder	
Bild 1 — Freies Biegen.....	6
Bild 2 — Freies Runden.....	7
Bild 3 — Querkraftfreies Biegen	7
Bild 4 — Gesenkbiegen.....	8
Bild 5 — Gesenkrunden	9
Bild 6 — Gesenksicken	9
Bild 7 — Gleitziehbiegen	10
Bild 8 — Rollbiegen	11
Bild 9 — Knickbiegen.....	11
Bild 10 — Walzrunden	12
Bild 11 — Walzrichten.....	13
Bild 12 — Wellbiegen	14
Bild 13 — Rollformen mit 5 hintereinander angeordneten Rollenpaaren	14
Bild 14 — Schwenkbiegen.....	15
Bild 15 — Rundbiegen.....	15
Bild 16 — Umlaufbiegen zum Richten.....	16
Bild 17 — Übersicht über das Fertigungsverfahren „Biegeumformen“	18
 Tabellen	
Tabelle 1 — Unterscheidung der Umformverfahren	17