

# E DIN EN ISO 7799:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-04-24

Metallische Werkstoffe - Bleche und Bänder mit einer Dicke unter 3 mm - Hin- und Herbiegeversuch (ISO/DIS 7799:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7799:2026

Metallic materials - Sheet and strip 3 mm thick or less - Reverse bend test (ISO/DIS 7799:2026); German and English version prEN ISO 7799:2026

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Formelzeichen und Benennungen .....	8
5 Kurzbeschreibung.....	8
6 Prüfeinrichtungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Biegezyllinders und Spannbacken.....	10
6.3 Biegehebel und Mitnehmer.....	10
7 Probe .....	10
8 Prüfverfahren.....	11
9 Prüfbericht .....	12
Anhang A (informativ) Beispiele für einige Geräte, die eine Kraft auf die Proben aufbringen .....	13
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Kurzbeschreibung des Hin- und Herbiegeversuchs.....	9
Bild 2 — Umkehrbiegungen und Zählverfahren von $N_b$ .....	11
Bild A.1 — Gerät zum Aufbringen von Kraft durch eine Feder .....	13
Bild A.2 — Gerät zum Aufbringen von Kraft durch Gewichte .....	14
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Symbole und Bezeichnungen .....	8
Tabelle 2 — Prüfparameter des Hin- und Herbiegeversuchs für Bleche und Bänder .....	9