

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 Biegezyklinders 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
Bilder	
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
Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole und Bezeichnungen	8
Tabelle 2 — Prüfparameter des Hin- und Herbiegeversuchs für Bleche und Bänder	9