

# DIN EN 12814-1:1999-12 (D)

Prüfung von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen\_- Teil\_1: Biegeversuch;  
Deutsche Fassung EN\_12814-1:1999

---

## Inhalt

	Seite		Seite
<b>Vorwort</b> . . . . .	2	<b>7 Maße der Proben und Prüfanordnung</b> . . . . .	5
<b>1 Anwendungsbereich</b> . . . . .	2	<b>8 Zuschneiden der Proben</b> . . . . .	5
<b>2 Normative Verweisungen</b> . . . . .	2	8.1 Allgemeine Anforderung . . . . .	5
<b>3 Definitionen</b> . . . . .	2	8.2 Schneiden von Proben aus Rohren . . . . .	5
3.1 Oberseitiger Biegeversuch . . . . .	2	<b>9 Mechanische Prüfung</b> . . . . .	6
3.2 Wurzelseitiger Biegeversuch . . . . .	2	<b>10 Prüfmaschine</b> . . . . .	6
3.3 Seitenbiegeversuch . . . . .	2	<b>11 Bestimmung des Biegewinkels bzw. Biegeweges</b> 6	
3.4 Anfangswinkel „ $\alpha_1$ “ . . . . .	2	11.1 Methode 1 . . . . .	6
3.5 Endwinkel „ $\alpha_f$ “ . . . . .	2	11.2 Methode 2 . . . . .	7
3.6 Biegewinkel „ $\alpha$ “ . . . . .	2	<b>12 Prüfbericht</b> . . . . .	7
<b>4 Formelzeichen und Benennungen</b> . . . . .	3	<b>Anhang A</b> (informativ) Manuelle Prüfung (Handbiegeversuch) . . . . .	8
<b>5 Kurzbeschreibung der Prüfung</b> . . . . .	3		
<b>6 Probenahmeverfahren</b> . . . . .	5		