

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
Vorwort	2	7 Maße der Proben und Prüfanordnung	5
1 Anwendungsbereich	2	8 Zuschneiden der Proben	5
2 Normative Verweisungen	2	8.1 Allgemeine Anforderung	5
3 Definitionen	2	8.2 Schneiden von Proben aus Rohren	5
3.1 Oberseitiger Biegeversuch	2	9 Mechanische Prüfung	6
3.2 Wurzelseitiger Biegeversuch	2	10 Prüfmaschine	6
3.3 Seitenbiegeversuch	2	11 Bestimmung des Biegewinkels bzw. Biegeweges 6	
3.4 Anfangswinkel „ α_1 “	2	11.1 Methode 1	6
3.5 Endwinkel „ α_f “	2	11.2 Methode 2	7
3.6 Biegewinkel „ α “	2	12 Prüfbericht	7
4 Formelzeichen und Benennungen	3	Anhang A (informativ) Manuelle Prüfung (Handbiegeversuch)	8
5 Kurzbeschreibung der Prüfung	3		
6 Probenahmeverfahren	5		