DIN EN 12814-2:2021-08 (D)

Prüfen von Schweißverbindungen an Halbzeugen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 2: Zugversuch; Deutsche Fassung EN 12814-2:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 4

3.1 Begriffe ... 4

3.2 Symbole und Abkürzungen ... 5

4 Kurzbeschreibung der Prüfung ... 5

5 Probenahmeverfahren ... 5

6 Maße der Proben ... 6

7 Entnahme der Proben ... 8

8 Mechanische Prüfung ... 8

9 Prüfeinrichtung ... 8

10 Bestimmung des Kurzzeitzug-Schweißfaktors ... 8

11 Prüfbericht ... 9

Anhang A (informativ) Zugprobe für Überlappverbindungen ... 11

Anhang B (informativ) Empfohlene Prüfgeschwindigkeiten für einige thermoplastische Kunststoffe ... 12

Anhang C (normativ) Gekerbte Zugprobe ... 13

Literaturhinweise ... 14