DIN EN 12814-4:2001-12 (D)

Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 4: Schälversuch; Deutsche Fassung EN 12814-4:2001

Inhalt

Seite

..... Seite

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriff 4

4 Formelzeichen und Benennungen 4

5 Verfahren des Schälversuches 5

6 T-Schälversuch 5
6.1 Kurzbeschreibung der Prüfung 5
6.2 Probenahme 5
6.3 Probekörpermaße 5
6.4 Zuschneiden der Probekörper 6
6.5 Mechanische Prüfung 7
6.6 Prüfeinrichtung 8
6.7 Bestimmung des Schälwiderstands 8

7 Schältrennversuch 8
7.1 Kurzbeschreibung der Prüfung 8
7.2 Probenahme 8
7.3 Konditionierung 8
7.4 Vorbereitung von Probekörpern 8
7.5 Prüfeinrichtung 12
7.6 Mechanische Prüfung 12
7.7 Berechnung der Zähigkeit der Verbindung 13

8 Quetschversuch 13
8.1 Kurzbeschreibung der Prüfung 13
8.2 Probenahme 13
8.3 Konditionierung 14
8.4 Prüfeinrichtung 14
8.5 Mechanische Prüfung 14

9 Prüfbericht 15