DIN ISO 15014:2015-12 (D)

Kunststoffe - Extrudierte Tafeln aus Poly(vinylidenfluorid) (PVDF) - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 15014:2007)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Werkstoff ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Aussehen ... 5
4.2 Grenzabmaße ... 5
4.3 Eigenschaften ... 6

5 Prüfverfahren ... 7
5.1 Probekörper ... 7
5.2 Lieferzustand ... 7
5.3 Aussehen ... 8
5.4 Maße ... 8
5.5 Streckspannung σ_y und Bruchdehnung ε_B ... 8
5.6 Zug-Elastizitätsmodul E_t ... 8
5.7 Kerbschlagzähigkeit a_{cn} nach Charpy ... 8
5.8 Schmelze-Massefließrate (MFR) ... 8
5.9 Bestimmung der Schrumpfung nach Erwärmung ... 9

6 Bezeichnung ... 10
6.1 Bezeichnungsbeispiel für Tafeln ... 10
6.2 Bezeichnungsbeispiel für gerollte Tafeln ... 11

7 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (normativ) Anforderungen an die Rechtwinkligkeit ... 12