

# 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 $\sigma_y$ und Bruchdehnung $\epsilon_B$ .....	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