

DIN EN ISO 15527:2013-05 (D)

Kunststoffe - Gepresste Tafeln aus Polyethylen (PE-UHMW, PE-HD) - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 15527:2010); Deutsche Fassung EN ISO 15527:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Werkstoff	4
4 Anforderungen	4
4.1 Aussehen	4
4.2 Grenzabmaße	5
4.3 Eigenschaften	6
5 Prüfverfahren	6
5.1 Probekörper	6
5.2 Lieferzustand	8
5.3 Aussehen	8
5.4 Maße	8
5.5 Dichte	8
5.6 Bestimmung der Abriebeigenschaften	8
5.7 Streckspannung σ_y und Streckdehnung ε_y	8
5.8 Zug-Elastizitätsmodul E_t	8
5.9 Kerbschlagzähigkeit	8
5.10 Schmelze-Massefließrate (MFR)	9
6 Bezeichnung	9
7 Kennzeichnung	9
Anhang A (normativ) Anforderungen an die Rechtwinkligkeit	10
Anhang B (normativ) Bestimmung der Abriebeigenschaften	11
Anhang C (informativ) Beispiel für eine Prüfeinrichtung für die Bestimmung der Abriebeigenschaften	13