

DIN EN ISO 5270:2013-02 (D)

Faserstoff - Laborblätter - Bestimmung der physikalischen Eigenschaften (ISO 5270:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5270:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	6
4 Geräte	6
5 Beschnittene Laborblätter	6
5.1 Auswahl der Laborblätter	6
5.2 Vorbehandlung der Laborblätter	6
5.3 Optische Eigenschaften	7
5.4 Bestimmung der flächenbezogenen Masse, der Blattdicke im Stapel und der scheinbaren Stapeldichte	7
5.5 Probenvorbereitung	7
6 Prüfung der physikalischen Eigenschaften (Blätter mit geringer flächenbezogener Masse)	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Eigenschaften bei Zugbelastung	9
6.3 Durchreißindex	9
6.4 Berstindex	9
6.5 Luftdurchlässigkeit	10
6.6 Falzwiderstand	10
7 Prüfung der physikalischen Eigenschaften (Blätter mit großer flächenbezogener Masse)	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Biege widerstandsindex	10
7.3 Flachstauchwiderstandsindex nach labormäßiger Wellenherstellung	11
7.4 Ringstauchwiderstandsindex	11
7.5 Streifenstauchwiderstandsindex	11
7.6 Bruchkraft in z-Richtung	11
8 Prüfbericht	11
Literaturhinweise	13