DIN EN ISO 12625-4:2022-12 (D)

Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 4: Bestimmung der breitenbezogenen Bruchkraft, der Dehnung bei maximaler Kraft und des Arbeitsaufnahmevermögens (ISO 12625-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 12625-4:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Geräte ... 7
5.1 Zugprüfgerät ... 7
5.1.1 Allgemeines ... 7
5.1.2 Möglichkeiten zur Messung der Fläche der Kraft-Dehnungskurve ... 7
5.1.3 Klemmen ... 7
5.2 Schneidevorrichtung ... 7
6 Probenvorbehandlung ... 8
7 Probenvorbereitung ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Maße ... 8
7.3 Anzahl der Proben ... 8
8 Durchführung ... 8
9 Berechnung ... 9
9.1 Allgemeines ... 9
9.2 Breitenbezogene Bruchkraft ... 9
9.3 Bruchkraftindex ... 9
9.4 Dehnung bei maximaler Kraft ... 10
9.5 Arbeitsaufnahmevermögen ... 10
9.6 Arbeitsaufnahmevermögen-Index ... 11
10 Prüfbericht ... 11
Anhang A (informativ) Präzision ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Breitenbezogene Bruchkraft ... 13
A.3 Dehnung bei maximaler Kraft ... 13
Anhang B (informativ) Bestimmung des Zugmoduls ... 15
B.1 Allgemeines ... 15
B.2 Durchführung ... 15
B.3 Berechnung ... 15
B.3.1 Allgemeines ... 15
B.3.2 Zugmodul ... 15
B.4 Prüfbericht ... 16
Literaturhinweise ... 17