DIN EN ISO 12625-5:2017-03 (D)

Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 5: Bestimmung der breitenbezogenen Nassbruchkraft (ISO 12625-5:2016); Deutsche Fassung EN ISO 12625-5:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Geräte ... 6
5.1 Vertikales Zugprüfgerät ... 6
5.1.1 Zugprüfgerät ... 6
5.1.2 Klemmen des Zugprüfgeräts ... 6
5.1.3 Finch-Eintauchvorrichtung ... 7
5.2 Horizontales Zugprüfgerät ... 8
5.2.1 Zugprüfgerät ... 8
5.2.2 Klemmen des Zugprüfgeräts ... 8
5.2.3 Eintauchvorrichtung ... 9
5.3 Schneidevorrichtung ... 9

6 Probenvorbehandlung ... 9

7 Vorbereitung ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Beschleunigte Alterung (Trocknen) ... 9
7.3 Maße ... 10
7.3.1 Vertikales Prüfgerät ... 10
7.3.2 Horizontales Prüfgerät ... 10
7.4 Anzahl der Proben ... 10

8 Durchführung ... 11
8.1 Kalibrierung und Einstellung des Prüfgeräts ... 11
8.2 Vertikales Prüfverfahren ... 11
8.2.1 Montage der Finch-Eintauchvorrichtung ... 11
8.2.2 Messung ... 11
8.3 Horizontales Prüfverfahren ... 12
8.3.1 Messung ... 12

9 Berechnungsverfahren ... 14
9.1 Allgemeines ... 14
9.2 Breitenbezogene Nassbruchkraft ... 14
9.3 Nassfestigkeitsverhalten ... 14

10 Prüfbericht ... 15

Anhang A (informativ) Präzision ... 16

Literaturhinweise ... 21