DIN 54518:2022-01 (D)

Prüfung von Papier und Pappe - Streifenstauchwiderstand

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Prüfgerät ... 6
5.1 Streifenstauch-Prüfgerät ... 6
5.2 Probenvorbereitungsgerät ... 7

6 Überprüfung und Wartung ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Kraftmesseinrichtung ... 7
6.3 Einspannklemmen ... 7

7 Probennahme ... 7

8 Probenvorbehandlung ... 7

9 Probenvorbereitung ... 8

10 Durchführung ... 8

11 Auswertung ... 8
11.1 Streifenstauchwiderstand ... 8
11.2 Streifenstauchwiderstandsindex ... 9

12 Prüfbericht ... 9

Anhang A (normativ) Spezifikationen der Einspannklemmen ... 10

Anhang B (informativ) Gründe für die Nichtanwendung der Bestimmung von Bruchstauchung ... 11

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der Klemmbacken mit eingelegter Probe ... 6

Bild A.1 — Maximal erlaubte Abweichung von der Parallelstellung der Klemmflächen zueinander ... 10

Bild A.2 — Maximale Abweichung der Klemmbacken zueinander auf der vertikalen Ebene ... 10

Bild B.1 —Stauchbelastung innerhalb der Probe während der Prüfung ... 11