

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