DIN ISO 11093-8:2016-08 (D)

Papier und Pappe - Prüfung von Wickelkernen aus Hülsenkarton - Teil 8: Bestimmung der Eigenfrequenz und des Elastizitätsmoduls durch experimentelle Schwingungsanalyse (ISO 11093-8:2012 + Cor. 1:2012)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung 6

5 Gerät 7
5.1 Aufhängung der Probe 7
5.2 System der experimentellen Schwingungsanalyse 7

6 Probe 7
6.1 Probenahme 7
6.2 Größe der Probe 7
6.3 Probenvorbehandlung 7

7 Durchführung 9

8 Berechnung 10
8.1 Berechnung des Elastizitätsmoduls 10
8.2 Berechnung des Drehzahlfaktors 11

9 Prüfbericht 11

Literaturhinweise 12