

DIN ISO 11093-8:2018-10 (D)

Papier und Pappe - Prüfung von Wickelkernen aus Hülsenkarton - Teil 8: Bestimmung der Eigenfrequenz und des Elastizitätsmoduls durch experimentelle Schwingungsanalyse (ISO 11093-8:2017)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Gerät	7
5.1 Aufhängung der Probe	7
5.2 System der experimentellen Schwingungsanalyse	7
6 Probe	8
6.1 Probenahme.....	8
6.2 Größe der Probe	8
6.3 Probenvorbehandlung.....	8
7 Durchführung	10
8 Berechnung	11
8.1 Berechnung des Elastizitätsmoduls	11
8.2 Berechnung des Drehzahlfaktors.....	11
9 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13
Bilder	
Bild 1 — Schematische Darstellung der Prüfung	10
Bild 2 — Schematische Darstellung der Aufhängung der Probe	10