

# 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)

---

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