

# DIN ISO 11093-5:2010-08 (D)

## Papier und Pappe - Prüfung von Wickelkernen aus Hülsenkarton - Teil 5: Bestimmung der Rundlaufeigenschaften (ISO 11093-5:2009 + Cor. 1:2010)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Kurzbeschreibung .....	5
3.1 Bestimmung der Rundheitsabweichung ( $\hat{f}_R$ ) durch Drei-Punkt-Messung .....	5
3.2 Bestimmung der Geradheitsabweichung ( $\hat{f}_S$ ) durch Fünf-Punkt-Messung .....	5
4 Geräte .....	6
5 Probenvorbereitung .....	6
5.1 Probenahme .....	6
5.2 Probestücke .....	7
5.3 Probenvorbehandlung .....	7
6 Durchführung der Messung .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Platzierung der Auflager .....	7
6.3 Bestimmung der Rundheitsabweichung.....	7
6.4 Bestimmung der Geradheitsabweichung .....	7
6.4.1 Geradheitsabweichung.....	7
6.4.2 Maßgenauigkeit des Messsystems.....	8
7 Berechnung.....	8
8 Prüfbericht .....	8