

DIN ISO 11093-5

ICS 85.080.30

Ersatz für
DIN ISO 11093-5:2010-08

**Papier und Pappe –
Prüfung von Wickelkernen aus Hülsenkarton –
Teil 5: Bestimmung der Rundlaufeigenschaften (ISO 11093-5:2016)**

Paper and board –
Testing of cores –
Part 5: Determination of characteristics of concentric rotation (ISO 11093-5:2016)

Papier et carton –
Essais des mandrins –
Partie 5: Détermination des caractéristiques de rotation (ISO 11093-5:2016)

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa)



Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
3.1 Bestimmung der Rundheitsabweichung (f_R) durch Drei-Punkt-Messung	5
3.2 Bestimmung der Geradheitsabweichung (f_S) durch Fünf-Punkt-Messung	5
4 Geräte.....	5
5 Probenvorbereitung.....	6
5.1 Probenahme	6
5.2 Probestücke.....	6
5.3 Probenvorbehandlung.....	6
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 Präzision des Messsystems	7
7 Berechnung.....	8
8 Prüfbericht.....	8

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ (Sekretariat: SCC, Kanada) ausgearbeiteten Internationalen Norm ISO 11093-5:2016.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 074-01-41 AA „Zylindrische Wickelkerne aus Papier und Pappe für Flächengebilde“ im DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 11093-1	siehe	DIN ISO 11093-1
ISO 11093-2	siehe	DIN ISO 11093-2

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 11093-5:2010-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 6.4 „Bestimmung der Geradheitsabweichung“ wurde technisch überarbeitet;
- b) in 6.4.1 wurde eine neue Gleichung zur Bestimmung der Geradheitsabweichung eingeführt;
- c) in 6.4.2 wurde eine neue Gleichung zur Präzision des Messsystems eingeführt;
- d) Norm redaktionell angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 54530-5: 1993-07
DIN ISO 11093-5: 1998-03, 2010-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 11093-1, *Papier und Pappe — Prüfung von Hülsen aus Hülsenkarton — Teil 1: Probennahme*

DIN ISO 11093-2, *Papier und Pappe — Prüfung von Hülsen aus Hülsenkarton — Teil 2: Probenvorbehandlung*