

DIN ISO 11093-4:2017-05 (D)

Papier und Pappe - Prüfung von Wickelkernen aus Hülsenkarton - Teil 4: Bestimmung der Maße (ISO 11093-4:2016)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Probenahme.....	6
5 Probenvorbehandlung.....	6
6 Messung der Innendurchmesser	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Verfahren A	6
6.2.1 Geräte.....	6
6.2.2 Durchführung	6
6.3 Verfahren B	7
6.3.1 Geräte.....	7
6.3.2 Durchführung	7
6.4 Verfahren C.....	7
6.4.1 Geräte.....	7
6.4.2 Durchführung	7
6.5 Berechnungsverfahren.....	7
7 Messung der Außendurchmesser	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Verfahren D	8
7.2.1 Geräte.....	8
7.2.2 Durchführung	8
7.3 Verfahren E.....	8
7.3.1 Geräte.....	8
7.3.2 Durchführung	8
7.4 Verfahren F.....	9
7.4.1 Geräte.....	9
7.4.2 Durchführung	9
8 Messung der Wanddicke	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Verfahren G	10
8.2.1 Geräte.....	10
8.2.2 Durchführung	10
8.3 Verfahren H.....	10
8.3.1 Geräte.....	10
8.3.2 Durchführung	10
8.4 Berechnungsverfahren.....	11
9 Bestimmung der Länge.....	11
9.1 Geräte.....	11
9.2 Durchführung	11
10 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Beispiel für eine Innen-Dreipunkt-Feinmessschraube	12

Anhang B (informativ) Beispiele für Messschieber	13
Anhang C (informativ) Andere Beispiele	15
C.1 Außenmessschieber-Ausrüstung.....	15
C.2 Waddicken-Messschieber-Ausrüstung.....	15