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 Wanddicken-Messschieber-Ausrüstung **15**