DIN ISO 2971:2015-12 (D)

Zigaretten und Filterstäbe - Bestimmung des Nenndurchmessers - Berührungsloses optisches Messverfahren (ISO 2971:2013)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Geräte ... 6

6 Probenahme ... 8

7 Durchführung ... 8

7.1 Vorbereitung der Prüflinge ... 8

7.2 Justieren und Kalibrieren ... 9

7.3 Messung ... 9

8 Angabe der Ergebnisse ... 9

9 Wiederholpräzision und Vergleichspräzision ... 10

10 Untersuchungsbericht ... 11

Anhang A (normativ) Kalibriernormale ... 12

Anhang B (informativ) Messprinzip und erforderliche Anzahl an Abtastvorgängen ... 13

Anhang C (informativ) Informationen über mögliche Quellen für Messfehler ... 15

Anhang D (informativ) Berührungslose Messtechniken ... 17

Anhang E (informativ) Alternative Messtechniken zur Bestimmung des Nenndurchmessers von Zigaretten und Filterstäben ... 20

Anhang F (informativ) Protokoll zum ISO/TC 126/SC 1/WG 2 Ringversuch zur Unsicherheit bei der Messung des Durchmessers ... 22