

# 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