

# DIN ISO 2971:2004-12 (D)

## Zigaretten und Filterstäbe - Bestimmung des Nenndurchmessers - Laserstrahl-Verfahren (ISO 2971:1998)

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Geräte.....	7
6 Probenahme.....	8
7 Durchführung.....	8
7.1 Vorbereitung der Prüflinge.....	8
7.2 Kalibrieren.....	9
7.3 Messung.....	9
8 Angabe der Ergebnisse.....	9
9 Präzision.....	10
9.1 Ringversuch.....	10
9.2 Wiederholpräzision.....	10
9.3 Vergleichpräzision.....	10
10 Untersuchungsbericht.....	10
Anhang A (normativ) Kalibriernormale.....	12
A.1 Wesentliche Eigenschaften von Kalibriernormalen.....	12
A.2 Durchführung des Kalibrierens von Instrumenten.....	12
Anhang B (informativ) Informationen über mögliche Messfehlerquellen.....	13
B.1 Messfehlerquellen.....	13
B.2 Fehlergröße.....	14
Anhang C (informativ) Alternative Messtechniken zur Bestimmung des Nenndurchmessers von Zigaretten und Filterstäben.....	15
C.1 Messung mit einem Messband.....	15
C.1.1 Kurzbeschreibung.....	15
C.1.2 Vorteile.....	15
C.1.3 Nachteile.....	15
C.2 Messung mit pneumatischer Düse.....	15
C.2.1 Kurzbeschreibung.....	15
C.2.2 Vorteile.....	16
C.2.3 Nachteile.....	16