

# DIN ISO 10315:2000-12 (D)

## Zigaretten - Nikotinbestimmung in Rauchkondensaten - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 10315:2000)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Prinzip</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Chemikalien</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Geräte</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Durchführung</b> .....	<b>5</b>
<b>6.1 Untersuchungsprobe</b> .....	<b>5</b>
<b>6.2 Einrichten der Geräteeinheit</b> .....	<b>5</b>
<b>6.3 Kalibrieren des Gaschromatographen</b> .....	<b>6</b>
<b>6.4 Bestimmung</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>6</b>
<b>8 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision</b> .....	<b>6</b>
<b>9 Alternative gaschromatographische Verfahren und analytische Vorkehrungen</b> .....	<b>7</b>
<b>9.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>9.2 Alternative Säulen</b> .....	<b>7</b>
<b>9.2.1 Gepackte Säulen</b> .....	<b>7</b>
<b>9.2.2 Kapillarsäulen</b> .....	<b>7</b>
<b>9.3 Injektionssysteme</b> .....	<b>7</b>
<b>9.4 Alternative innere Standards</b> .....	<b>8</b>
<b>10 Untersuchungsbericht</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang A (informativ) Anwendung dieses Verfahrens in Verbindung oder gleichzeitig mit der gaschromatographischen Bestimmung von Wasser</b> .....	<b>9</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>9</b>