

# DIN ISO 10362-1:2021-02 (D)

## Zigaretten - Wasserbestimmung im Rohkondensat des Hauptstromrauchs - Teil 1: Gaschromatographisches Verfahren (ISO 10362-1:2019)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Vorwort .....	6
Einleitung .....	7
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>8</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>8</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>8</b>
<b>4 Kurzbeschreibung.....</b>	<b>8</b>
<b>5 Reagenzien .....</b>	<b>8</b>
<b>6 Geräte.....</b>	<b>9</b>
<b>7 Durchführung .....</b>	<b>10</b>
7.1 Untersuchungsprobe.....	10
7.2 Einrichten der Geräteeinheit.....	10
7.3 Kalibrieren des Gaschromatographen .....	10
7.4 Blindtest .....	11
7.5 Bestimmung .....	11
<b>8 Alternative gaschromatographische Verfahren.....</b>	<b>11</b>
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Gepackte Säulen.....	11
8.3 Kapillarsäulen .....	11
8.4 Gaschromatographische Bedingungen .....	12
<b>9 Angabe der Ergebnisse .....</b>	<b>12</b>
<b>10 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision .....</b>	<b>13</b>
<b>11 Untersuchungsbericht .....</b>	<b>14</b>
Anhang A (informativ) Anwendung dieses Verfahrens in Verbindung mit dem Verfahren der Nikotinbestimmung.....	15
Literaturhinweise .....	16
 <b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Beispiel für ein Chromatogramm einer Untersuchungsprobe unter Anwendung einer Kapillarsäule .....</b>	<b>12</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Schätzungen auf Grund der Datenauswertung (alle Daten) .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 2 — Schätzungen auf Grund der Datenauswertung (Daten gepackter Säulen) .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 3 — Schätzungen auf Grund der Datenauswertung (Daten von Kapillarsäulen) .....</b>	<b>14</b>