

E DIN ISO 10362-1:2020-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-06-05

**Zigaretten - Wasserbestimmung in Rauchkondensaten - Teil 1:
Gaschromatographisches Verfahren (ISO 10362-1:2019); Text Deutsch und Englisch**

**Cigarettes - Determination of water in total particulate matter from the mainstream
smoke - Part 1: Gas-chromatographic method (ISO 10362-1:2019); Text in German
and English**

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