

DIN ISO 10315:2022-04 (D)

Zigaretten - Bestimmung des Nikotins im Rohkondensat des Hauptstromrauchs - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 10315:2021)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Reagenzien	8
6 Geräte.....	9
7 Durchführung	9
7.1 Untersuchungsprobe.....	9
7.2 Vorbereiten der Geräte	10
7.3 Kalibrieren des Gaschromatographen	10
7.4 Bestimmung	10
8 Angabe der Ergebnisse	11
9 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	11
10 Alternative gaschromatographische Verfahren und analytische Vorkehrungen	12
10.1 Allgemeines	12
10.2 Alternative Säulen.....	12
10.2.1 Gepackte Säulen.....	12
10.2.2 Kapillarsäulen	12
10.3 Injektionssysteme.....	12
10.4 Alternative interne Standards.....	13
11 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Anwendung dieses Verfahrens mit der gaschromatographischen Bestimmung von Wasser.....	14
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Chromatogramm	15
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild B.1 — Probe: CORESTA Monitor-Prüfling Nr. 8	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Schätzwerte auf Grund der Datenauswertung.....	11