

DIN ISO 16632:2022-07 (D)

Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehalts - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 16632:2021)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Reagenzien	7
6 Geräte.....	9
7 Probenahme.....	10
8 Durchführung	10
8.1 Handhabung der Probe	10
8.2 Probenvorbereitung.....	10
8.3 Einrichten der Geräteeinheit.....	10
8.4 Kalibrierung des Gaschromatographen.....	11
8.4.1 Durchführung	11
8.4.2 Blindversuch.....	12
8.4.3 Bestimmung	12
9 Angabe der Ergebnisse	12
10 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision.....	13
11 Alternative Gaschromatographieverfahren und Vorsichtsmaßnahmen für die Analyse.....	14
11.1 Allgemeines.....	14
11.2 Alternative Säulen.....	14
11.2.1 Gepackte Säule	14
11.2.2 Kapillarsäule.....	15
12 Untersuchungsbericht	16
Literaturhinweise	17
Tabellen	
Tabelle 1 — Herstellung von Arbeitskalibrierstandards.....	9
Tabelle 2 — Ergebnisse des Ringversuchs von 2002	13
Tabelle 3 — Ergebnisse des Ringversuchs von 2018	14