

# DIN ISO 16632:2015-12 (D)

## Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehalts - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 16632:2013)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Chemikalien .....	7
5.1 Trägergas .....	7
5.2 Methanol .....	7
5.3 Interner Standard .....	7
5.4 Wasser.....	7
5.5 Extraktionsmittel .....	7
5.6 Trockenmittel.....	7
5.7 Kalibrierlösungen .....	7
6 Geräte .....	7
6.1 Extraktionsgefäße.....	7
6.2 Schüttler .....	7
6.3 Einwegspritzen.....	8
6.4 Messkolben.....	8
6.5 Gaschromatograph .....	8
6.6 Säule .....	8
7 Probenahme.....	8
8 Durchführung .....	8
8.1 Handhabung der Probe .....	8
8.2 Untersuchungsprobe.....	8
8.3 Einrichten der Geräteeinheit.....	9
8.4 Kalibrierung des Gaschromatographen.....	9
9 Auswertung .....	11
10 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision .....	11
11 Alternative Gaschromatographieverfahren und Vorsichtsmaßnahmen für die Analyse.....	13
11.1 Allgemeines.....	13
11.2 Alternative Säulen.....	13
12 Untersuchungsbericht .....	14
Literaturhinweise .....	15