

# DIN ISO 16632:2004-05 (D)

## Tabak und Tabakerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehalts - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 16632:2003)

---

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