

DIN ISO 16632:2015-12 (D)

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

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| 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 |