

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 Extraktionsgefäß | 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 |