

DIN ISO 15009:2004-08 (D)

Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Thermische Desorption nach Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens (ISO 15009:2002)

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Prinzip | 5 |
| 4 Reagenzien | 5 |
| 5 Herstellung der Standardlösungen..... | 8 |
| 6 Geräte..... | 8 |
| 7 Probenahme, Konservierung und Vorbehandlung der Proben | 11 |
| 8 Durchführung | 11 |
| 8.1 Blindwertbestimmung | 11 |
| 8.2 Bestimmung der Trockensubstanz..... | 12 |
| 8.3 Extraktion | 12 |
| 8.4 Ausblasen und Adsorbieren..... | 12 |
| 8.5 Gaschromatographische Analyse..... | 12 |
| 9 Berechnung | 14 |
| 10 Angabe der Ergebnisse..... | 15 |
| 11 Präzision | 16 |
| 12 Prüfbericht..... | 16 |
| Anhang A (informativ) Relative Retentionszeit bezogen auf Ethylbenzol-D10 für flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe und flüchtige Halogenkohlenwasserstoffe auf folgenden Säulen: CP-Sil 5 CB und CP-Sil 13 CB | 17 |
| Anhang B (informativ) Validierung | 20 |
| Literaturhinweise | 22 |