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