

DIN EN ISO 22155:2013-05 (D)

Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2011); Deutsche Fassung EN ISO 22155:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	5
4 Reagenzien	5
5 Geräte	8
6 Probenahme, Konservierung und Vorbehandlung der Proben	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Probenahme mit Methanol gefüllten Fläschchen	9
6.3 Probenahme mittels Kernbohrung	10
7 Durchführung	10
7.1 Blindwertbestimmung	10
7.2 Extraktion	10
7.3 Dampfraum-Analyse	10
7.4 Gaschromatographische Analyse	11
8 Berechnung	13
8.1 Berechnung der Konzentration einer flüchtigen Verbindung in der Wasserprobe	13
8.2 Berechnung der Konzentration einer flüchtigen Verbindung in der Bodenprobe	14
9 Angabe der Ergebnisse	14
10 Präzision	14
11 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Relative Retentionszeiten, bezogen auf Ethylbenzol-D10, für flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe und Halogenkohlenwasserstoffe	15
Anhang B (normativ) Prüfung von internen Standards	17
Anhang C (informativ) Validierung (allgemein)	18
Anhang D (informativ) Validierung für den Pfad Boden — Mensch	21
Literaturhinweise	24