

DIN ISO 14154

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 13.080.10

**Bodenbeschaffenheit –
Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen –
Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion
(ISO 14154:2005)**

Soil quality –
Determination of some selected chlorophenols –
Gas-chromatographic method with electron-capture detection (ISO 14154:2005)

Qualité du sol –
Dosage de certains chlorophénols –
Méthode de chromatographie en phase gazeuse avec détection par capture d'électrons
(ISO 14154:2005)

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 „Bodenbeschaffenheit“ aufgestellt. Für Deutschland war der NAW I 2 „Boden- und Abfalluntersuchung“ im Normenausschuss Wasserwesen an der Bearbeitung beteiligt.

Es ist erforderlich, bei den Arbeiten nach dieser Norm Fachleute oder Facheinrichtungen einzuschalten.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Möglichkeit besteht, dass einige Teile dieser Internationalen Norm Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

ISO 14154 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190, *Bodenbeschaffenheit*, Unterkomitee SC 3, *Chemische Verfahren und Bodenkennwerte*, erarbeitet.

Die Anhänge A, B und C sind informativ.

Für die in Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 10381-1	siehe DIN ISO 10381-1
ISO 11465	siehe DIN ISO 11465
ISO 14507	siehe DIN ISO 14507

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Laborzwecke — Spezifikation und Prüfverfahren*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN ISO 10381-1, *Bodenbeschaffenheit — Probenahme — Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen*

DIN ISO 11465, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf der Grundlage der Masse — Gravimetrisches Verfahren*

DIN ISO 14507, *Bodenbeschaffenheit — Probenvorbereitung für die Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden*

Bodenbeschaffenheit
Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen
 Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion

Inhalt

		Seite
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Grundlagen	4
5	Reagenzien	5
6	Geräte	7
7	Probenahme	7
8	Durchführung	7
9	Berechnung	10
10	Präzision	10
11	Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle	11
12	Prüfbericht	11
	Anhang A (informativ) Typische Konzentrationen von Standardlösungen	12
	Anhang B (informativ) Beispiel für gaschromatographische Bedingungen	13
	Anhang C (informativ) Ergebnisse der Laboratoriumsvergleichsuntersuchung	14
	Literaturhinweise	16