

DIN ISO 11264:2005-11 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Herbiziden - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion (ISO 11264:2005)

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Geräte	7
6 Durchführung	8
6.1 Probenvorbereitung	8
6.2 Probenkonservierung und -vorbehandlung	8
6.3 Zugabe von Wasser zur Probe	8
6.4 Herstellung des Bodenextraktes	9
6.5 HPLC-Bestimmung	10
7 Berechnung	13
7.1 Berechnung der Massenkonzentration ρ_{EX} des zu quantifizierenden Wirkstoffes in der Extraktlösung E2 nach Gleichung (2)	13
7.2 Berechnung des Gehaltes w an Wirkstoff im Boden nach Gleichung (3)	13
7.3 Angabe des Ergebnisses	14
8 Prüfbericht	14
9 Genauigkeit	14
Anhang A (informativ) Chromatogramme	15
Anhang B (normativ) Validierung	17
Anhang C (informativ) Weitere mit diesem Verfahren untersuchte Verbindungen (siehe 6.4 und 6.5)	20
Literaturhinweise	21