

# 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 $\rho_{EX}$ 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