

DIN EN ISO 22892:2011-09 (D)

Bodenbeschaffenheit - Anleitungen für die Identifizierung von Zielverbindungen durch Gaschromatographie und Massenspektrometrie (ISO 22892:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22892:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Kurzbeschreibung	5
3 Begriffe	5
4 Geräte	6
5 Durchführung.....	7
5.1 Retentionszeiten.....	7
5.2 Massenspektren, Auswahl der Diagnose-Ionen.....	7
6 Qualitative Bestimmung	8
6.1 GC-MS-Verfahren.....	8
6.2 Zusätzliche Informationen	9
6.3 Dokumentation der Anwesenheit von Zielverbindungen.....	12
6.3.1 Identifizierung	12
6.3.2 Anzeichen.....	13
6.3.3 Nichtvorhandensein der Zielverbindung (< Nachweisgrenze)	13
7 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Für die Identifizierung mit GC/MS anzuwendende Diagnose-Ionen	14
Anhang B (informativ) Beispiele.....	17
B.1 Beispiel 1, β -Endosulfan	17
B.1.1 Identifizierung	17
B.1.2 Anzeichen.....	19
B.1.3 Negatives Ergebnis	20
B.2 Beispiel 2, Fluoranthen	20
B.2.1 Identifizierung	21
B.2.2 Negatives Ergebnis	22
Anhang C (informativ) Beispiele für Spektren	23
Literaturhinweise.....	25