

# DIN ISO 16703:2005-12 (D)

## Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C<(Index)10> bis C<(Index)40> (ISO 16703:2004)

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Störungen.....	6
5 Kurzbeschreibung .....	6
6 Reagenzien.....	6
7 Geräte .....	7
8 Probenahme, Probenkonservierung und -vorbehandlung .....	8
9 Durchführung.....	8
9.1 Vorbereitung der Reinigungssäule.....	8
9.2 Blindwert .....	9
9.3 Durchführung der Extraktion .....	9
9.4 Gaschromatographische Bestimmung .....	9
9.5 Qualitätskontrolle .....	11
10 Verfahrenskenngrößen .....	13
11 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Beispiele für Gaschromatogramme von Mineralöl-Standardlösungen und Bodenproben.....	14
Anhang B (informativ) Bestimmung des Siedepunkts von Mineralölkohlenwasserstoffen aus dem Gaschromatogramm .....	20
Anhang C (informativ) Präzisionsdaten.....	21
Literaturhinweise.....	22