

**DIN EN ISO 16703**

ICS 13.080.10

Ersatz für  
DIN ISO 16703:2005-12

**Bodenbeschaffenheit –  
Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an  
Kohlenwasserstoffen von C<sub>10</sub> bis C<sub>40</sub> (ISO 16703:2004);  
Deutsche Fassung EN ISO 16703:2011**

Soil quality –  
Determination of content of hydrocarbon in the range C<sub>10</sub> to C<sub>40</sub> by gas chromatography  
(ISO 16703:2004);  
German version EN ISO 16703:2011

Qualité du sol –  
Dosage des hydrocarbures de C<sub>10</sub> à C<sub>40</sub> par chromatographie en phase gazeuse  
(ISO 16703:2004);  
Version allemande EN ISO 16703:2011

Gesamtumfang 24 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Der Text von (ISO 16703:2004) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 „Soil quality“ erarbeitet und als EN ISO 16703:2011 durch das Technische Komitee CEN/TC 345 „Charakterisierung von Böden“ übernommen, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Unterausschuss NA 119-01-02-02 UA „Chemische und physikalische Verfahren“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Es wird empfohlen, bei den Arbeiten nach dieser Norm Fachleute oder Facheinrichtungen einzuschalten.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 8466-1	siehe DIN 38402-51
ISO 9377-2	siehe DIN EN ISO 9377-2
ISO 10381-1	siehe DIN ISO 10381-1
ISO 11464	siehe DIN 19747
ISO 11465	siehe DIN ISO 11465
ISO 14507	siehe DIN ISO 14507
ISO 15009	siehe DIN ISO 15009

## **Änderungen**

Gegenüber DIN ISO 16703:2005-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN ISO 16703: 2005-12

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN 19747, *Untersuchung von Feststoffen — Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen*

DIN 38402-51, *Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser und Schlammuntersuchung — Allgemeine Angaben (Gruppe A) — Kalibrierung von Analyseverfahren, Auswertung von Analyseergebnissen und lineare Kalibrierfunktionen für die Bestimmung von Verfahrenskenngrößen (A 51)*

DIN EN ISO 9377-2, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index — Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie*

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

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

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

DIN ISO 15009, *Bodenbeschaffenheit — Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen — Thermische Desorption nach Ausblasen und Sammeln auf einem Adsorbens*