

DIN EN ISO 11504:2018-01 (D)

Bodenbeschaffenheit - Beurteilung der Wirkung von mit Mineralölkohlenwasserstoffen verunreinigten Böden (ISO 11504:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11504:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Relevante Fraktionen und einzelne Verbindungen	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Fraktionen	10
5.3 Einzelne Verbindungen	11
6 Mineralölkohlenwasserstoffe im Boden.....	13
7 Expositionsbeurteilung von Mineralölkohlenwasserstoffen im Boden.....	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Relevante Expositionspfade bei Mineralölkohlenwasserstoffen	16
7.3 Verfahren der Expositionsbeurteilung	17
7.4 Verfahren der Toxizitätsbeurteilung.....	18
7.5 Beziehungen zwischen den Ölfractionen in verschiedenen Medien hinsichtlich der Exposition	19
8 Aspekte hinsichtlich der Probenahme und Untersuchung.....	22
8.1 Allgemeines.....	22
8.2 Aspekte hinsichtlich der Analyse.....	22
Anhang A (informativ) Physikalisch-chemische Eigenschaften von verschiedenen Mineralölkohlenwasserstoffen usw.....	24
Anhang B (informativ) Beispiele für die vorgeschlagenen Werte für die zulässige Konzentration in der Luft (TCA) und die zulässige tägliche Aufnahme (TDI) für verschiedene spezifische Mineralölkohlenwasserstoffe	28
Anhang C (informativ) Überblick über vorgeschlagene Fraktionierungen in verschiedenen Ländern	29
Literaturhinweise	30