

E DIN EN ISO 11461:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

Bodenqualität - Bestimmung des Wassergehalts des Bodens als Volumenanteil mit Hilfe von Bohrhülsen - Gravimetrisches Verfahren (ISO/DIS 11461:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11461:2026

Soil quality - Determination of soil water content as a volume fraction using coring sleeves - Gravimetric method (ISO/DIS 11461:2026); German and English version prEN ISO 11461:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole	5
5 Kurzbeschreibung	5
6 Geräte	6
7 Probenahme im Gelände	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Durchführung der Probenahme	6
8 Durchführung	7
9 Berechnung des Volumenanteils des Wassers	7
10 Richtigkeit und Vergleichpräzision	8
10.1 Umfang der Fehlerbeurteilung	8
10.2 Fehler aufgrund der Probenahme und Probenvorbereitung	8
10.2.1 Allgemeines	8
10.2.2 Fehler bei der Zufallsprobenahme	8
10.2.3 Fehler bei der systematischen Probenahme	8
10.3 Messunsicherheit der Laborbestimmung	9
10.3.1 Allgemeines	9
10.3.2 Zufällige Messabweichungen	9
10.3.3 Systematische Abweichungen der Laborbestimmung	9
10.4 Temperaturabhängigkeit der Wasserdichte	10
10.5 Gesamtunsicherheit	10
11 Prüfbericht	10