

E DIN EN 13038:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 13038:2025

Soil improvers and growing media - Determination of electrical conductivity; German and English version prEN 13038:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Chemikalien	6
6 Geräte.....	7
7 Probenahme.....	7
8 Vorbereitung.....	7
9 Durchführung	7
9.1 Extraktion von Materialien in fester Form	7
9.2 Extraktion von Material in vorgeformter Form	8
9.3 Extraktion von flüssigen oder zähflüssigen Materialien	8
9.4 Filtration	8
9.5 Messen der Leitfähigkeit der Kaliumchlorid-Lösungen	8
9.6 Messung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit der Filtrate	9
10 Untersuchungsbericht	9
11 Validierung des Verfahrens	9
11.1 Validierung nach ISO 5725-2	9
11.2 Leistungsmerkmale	9
Anhang A (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens	10
Literaturhinweise	12

Tabellen

Tabelle A.1 — Beim Ringversuch zur Prüfung des Verfahrens zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit in Kultursubstraten und Bodenverbesserungsmitteln untersuchte Materialien.....	10
Tabelle A.2 — Ergebnisse der Analyse der Daten zur elektrischen Leitfähigkeit aus diesem Ringversuch in mS/m, korrigiert auf 25 °C	10