

E DIN EN 13040-2:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-10

**Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenvorbereitung - Teil 2:
Probenvorbereitung für mikrobiologische Untersuchungen; Deutsche und Englische
Fassung prEN 13040-2:2024**

**Soil improvers and growing media - Sample preparation - Part 2: Sample preparation
for microbiological examination; German and English version prEN 13040-2:2024**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Reagenzien	9
6 Geräte und Ausstattung.....	10
7 Transport und Lagerung der Proben	11
8 Durchführung	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Vorbereitung der Prüfmenge	11
8.3 Herstellung der Erstverdünnung (Ausgangsverdünnung)	11
8.4 Dauer der Arbeitsgänge	12
9 Weitere Verdünnungen.....	13
Anhang A (normativ) Nährmedien und Reagenzien.....	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 Phosphatpuffer	15
A.2.1 Zusammensetzung	15
A.2.2 Herstellung.....	16
A.3 Doppelt gepufferter Phosphatpuffer	16
Anhang B (informativ) Beispiele für Produktarten mit vorgeschlagenen zugehörigen Verfahrensschritten zur Probenvorbereitung.....	17
Literaturhinweise	25
Bilder	
Bild 1 — Abfolge für die Herstellung mehrerer Dezimalverdünnungen — Beispiel für Gussplattenverfahren.....	14
Tabellen	
Tabelle B.1 — Beschreibung verschiedener Materialarten und Angabe der entsprechenden Vorbehandlung, Behandlung und ihrer Verdünnungsverhältnisse.....	18