

DIN CEN/TS 17700-5:2022-07 (D)

**Pflanzen-Biostimulanzien - Auslobungen - Teil 5: Bestimmung der Verfügbarkeit von im Boden und in der Rhizosphäre gebundenen Nährstoffen; Deutsche Fassung
CEN/TS 17700-5:2022**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnungswise der Auslobungen	6
4.1 Auslobungen	6
5 Bewertungsmarker zur Validierung der Auslobung.....	6
5.1 Allgemeine Erwägungen zur Messung der Marker.....	6
5.2 Boden- oder Rhizosphäre-Marker	6
5.2.1 Vorbereitung von Bodenproben.....	6
5.2.2 Bestimmung der verfügbaren Bodennährstoffe	7
5.3 Pflanzen-Marker	7
5.3.1 Vorbereitung von Pflanzenproben	7
5.3.2 Bestimmung der Pflanzennährstoffe	7
6 Spezifikationen für die Versuchsdurchführung	8
6.1 Allgemeine Spezifikationen	8
6.2 Versuchsaufbau.....	8
6.2.1 Allgemeines	8
6.2.2 Zeitlicher Ablauf der Messungen.....	8
Anhang A (informativ) Verfahren zur Messung der Nährstoffverfügbarkeit in Boden und Rhizosphäre	9
Anhang B (informativ) Aufschluss und Analyse von Pflanzenproben	11
B.1 Beispiele für den Aufschluss von Pflanzenproben	11
B.2 Beispiele für Verfahren zur Pflanzennährstoffanalyse.....	11
Anhang C (informativ) Das Dreieck der Bodenarten.....	12
Literaturhinweise	13