

# DIN EN 17720:2025-03 (D)

## Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung von Enterokokken; Deutsche Fassung EN 17720:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung .....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	10
4 Kurzbeschreibung.....	11
5 Verdünnungsmittel, Selektivmedien und Test-Kit für die phänotypische Charakterisierung.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Selektivmedien.....	11
5.3 Phänotypische Charakterisierung und Bestätigung .....	12
6 Geräte und Glasgeräte.....	12
7 Probenahme.....	12
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	12
9 Durchführung .....	13
9.1 Beimpfung und Bebrütung auf Slanetz-Bartley-Agar .....	13
9.2 Auswertung der Ergebnisse .....	13
9.3 Bestätigungsschritt auf BEA.....	14
9.4 Katalasetest (optional) .....	14
10 Angabe der Ergebnisse .....	14
11 Präzision .....	14
11.1 Allgemeines.....	14
11.2 Ringversuch.....	14
11.3 Wiederholpräzision.....	14
11.4 Vergleichpräzision .....	15
12 Untersuchungsbericht .....	15
Anhang A (normativ) Zusammensetzung und Herstellung der Nährmedien und Reagenzien.....	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Slanetz-Bartley-Agar .....	16
A.2.1 Basalmedium .....	16
A.2.2 TTC-Lösung.....	17
A.2.3 Vollständiges Medium.....	17
A.3 Galle-Äsculin-Azid-(BEA-)Agar .....	17
A.3.1 Zusammensetzung .....	17
A.3.2 Herstellung.....	18
Anhang B (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision des Verfahrens .....	19
B.1 Im Ringversuch verwendete Materialien .....	19
B.2 Ergebnisse des Ringversuchs .....	20

<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2019/1009 zur Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt.....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle B.1 — Materialien, die im Ringversuch zur Bestimmung von Enterokokken in Pflanzen-Biostimulanzien untersucht wurden .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle B.2 — Ergebnisse des Ringversuchs zur Bestimmung von Enterokokken in Pflanzen-Biostimulanzien .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2019/1009 .....</b>	<b>21</b>