

# DIN EN 17090:2019-01 (D)

Düngemittel - Bestimmung des Nitrifikationshemmstoffs DMP5A in Düngemitteln -  
Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC); Deutsche Fassung EN  
17090:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Reagenzien .....	4
6 Geräte.....	4
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	5
8 Durchführung .....	5
8.1 Herstellung der Prüflösung.....	5
8.2 Herstellung der Kalibrierlösung .....	5
8.3 Herstellung der Eluenten.....	5
8.4 HPLC-Bedingungen .....	5
8.5 HPLC-Bestimmung .....	6
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	6
10 Präzision .....	7
10.1 Ringversuch.....	7
10.2 Wiederholpräzision.....	7
10.3 Vergleichpräzision.....	7
11 Prüfbericht .....	7
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse.....	8
Literaturhinweise .....	9