

# DIN EN 13740-2:2003-09 (D)

## Landmaschinen - Reihen-Mineraldüngerstreuer; Umweltschutz - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13740-2:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Prüfbedingungen .....	4
4.1 Zu prüfende Maschine .....	4
4.2 Prüfmaterial .....	5
4.3 Ausbringmengen .....	5
5 Prüfeinrichtung .....	6
5.1 Genauigkeit bei Gewichtsmessungen .....	6
5.2 Sammelbehälter für das Prüfmaterial der Querverteilung aus Düngerauslässen .....	6
5.3 Prüfgelände .....	6
5.4 Behandlung des Prüfmaterials während der Prüfungen .....	7
6 Prüfverfahren .....	7
6.1 Berührung von Hindernissen .....	7
6.2 Ermittlung des Behälterinhalts - Überprüfen des unbeabsichtigten Streuens .....	7
6.3 Einstellung der Durchflussmenge (statische Prüfung) .....	7
6.4 Reduzierte Arbeitsbreite oder Zugweite .....	8
6.5 Durchflussmengen-Regelungssystem (sofern vorhanden) .....	8
6.6 Gleichmäßigkeit der Querverteilung .....	9
6.7 Abweichung zwischen erreichter und beabsichtigter Durchflussmenge (statische Prüfung) .....	10
6.8 Gleichmäßigkeit der erreichten Durchflussmenge (statische Prüfung) .....	10
7 Berechnung und Darstellung der Prüfergebnisse .....	11
7.1 Querverteilung .....	11
7.2 Gleichmäßigkeit der erreichten Durchflussmenge .....	12
8 Prüfbericht .....	12
Anhang A (normativ) Bestimmung und Festlegung der physikalischen Eigenschaften der Prüfmaterialien .....	13
Anhang B (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes .....	14
Literaturhinweise .....	22