# 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