

DIN EN 13739-2:2003-06 (D)

Landmaschinen - Ausleger- und Wurf-Mineraldüngerstreuer; Umweltschutz - Teil 2: Prüfmethoden; Deutsche Fassung EN 13739-2:2003

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 Prüfausrüstung	6
5.1 Genauigkeit bei Gewichtsmessungen	6
5.2 Behälter für das Sammeln von Prüfmaterial aus der Quer- und Längsverteilungsprüfung ..	6
5.3 Prüfgelände	6
5.4 Behandlung des Prüfmaterials während der Prüfungen	7
6 Prüfmethode(n)	7
6.1 Berühren von Hindernissen	7
6.2 Ermittlung des Behälterinhaltes - Überprüfung von unbeabsichtigtem Herausrieseln	7
6.3 Einstellung der Durchflussmenge	7
6.4 Verringerte Arbeitsbreite oder Wurfweite	8
6.5 Durchflussmengen-Regelungssystem (wenn vorhanden)	8
6.6 Gleichmäßigkeit der Querverteilung	9
6.7 Gleichmäßigkeit der Querverteilung beim Grenzstreuen	10
6.8 Gleichmäßigkeit der Querverteilung beim Streuen mit Ausrüstung zur Kopfdüngung	10
6.9 Abweichung der tatsächlichen Durchflussmenge von der beabsichtigten Durchflussmenge	10
6.10 Gleichmäßigkeit der tatsächlichen Durchflussmenge	10
7 Berechnung und Darstellung der Prüfergebnisse	11
7.1 Querverteilung	11
7.2 Tatsächliche Durchflussmenge	14
8 Prüfbericht	14
Anhang A (normativ) Bestimmung und Spezifikation der physikalischen Eigenschaften des Prüfmaterials	15
Anhang B (informativ) Beispiel eines Dünger-Sammelbehälters	16
Anhang C (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes	17
Literaturhinweise	26