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 Prüfmethoden 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