

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