

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 |