

# DIN EN 17745:2025-11 (D)

## Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Umwelanforderungen für Granulatstreuer für Pflanzenschutzmittel; Deutsche Fassung EN 17745:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Anforderungen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Trichter.....	10
4.2.1 Einfüllöffnung.....	10
4.2.2 Füllstandsanzeiger.....	10
4.2.3 Deckel.....	10
4.2.4 Zugänglichkeit.....	10
4.2.5 Entleerungsvorrichtung.....	10
4.2.6 Kontinuität der Materialausgabe.....	11
4.3 Messvorrichtung.....	11
4.3.1 Allgemeines.....	11
4.3.2 Aktivierungssystem.....	11
4.3.3 Einstellung der Durchflussrate.....	11
4.4 Verteilungs-, Kontroll- und Reglersysteme.....	11
4.4.1 Allgemeines.....	11
4.4.2 Gleichförmigkeit der Durchflussrate ( <i>nur für Typ A</i> ).....	12
4.4.3 Verteilung in der Fläche ( <i>nur für Typ B</i> ).....	12
5 Prüfverfahren.....	12
5.1 Prüfmaterialien und Geräte.....	12
5.1.1 Materialien.....	12
5.1.2 Benötigte Prüfgeräte.....	12
5.2 Überprüfung des Volumens des Trichters und der Graduierung.....	12
5.3 Restmengen im Trichter.....	13
5.4 Durchflussrate.....	13
5.5 Gleichmäßigkeit der Durchflussrate.....	14
5.6 Kontinuität der Materialausgabe.....	14
5.7 Verteilung in der Fläche ( <i>nur für Typ B</i> ).....	15
6 Benutzerhandbuch .....	15
Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfmaterialien für die Prüfungen.....	17
A.1 Hauptmerkmale des Materials.....	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG.....	18
Literaturhinweise .....	19
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Abweichung.....	11
Tabelle ZA.1 — Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG .....	18