

# E DIN EN 17745:2022-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-10-21

**Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Umweltanforderungen für Granulatstreueräte für Pflanzenschutzmittel; Deutsche und Englische Fassung prEN 17745:2022**

**Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for granule applicator of Plant Protection Products; German and English version prEN 17745:2022**

## Inhalt

Seite

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