# DIN EN 17745:2025-11 (D)

## Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Umweltanforderungen 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 (*nur für Typ A*)** ..... 12
**4.4.3 Verteilung in der Fläche (*nur für Typ B*)** ..... 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 (nur für Typ B)** ..... 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


### Tabellen


**Tabelle 1 — Abweichung** ..... 11

**Tabelle ZA.1 — Übereinstimmung zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG** ..... 18