

E DIN EN 17744:2022-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-10-21

**Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Umweltanforderungen an Stäubegeräte;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17744:2022**

**Agricultural and forestry machinery - Environmental requirements for dusters;
German and English version prEN 17744:2022**

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	6
4.2.1 Einfüllöffnung	6
4.2.2 Kapazität	6
4.2.3 Füllstandsanzeiger	6
4.2.4 Deckel	7
4.2.5 Zugänglichkeit	7
4.2.6 Entleerungsvorrichtung	7
4.2.7 Kontinuierliches Verteilungssystem	7
4.3 Ventilator	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.3.2 Luftgeschwindigkeitsauslass (Symmetrie)	7
4.4 Vorrichtung zur elektrostatischen Entladung	8
4.5 Messsysteme, Steuer- und Regelsysteme	8
4.5.1 Allgemeines	8
4.5.2 Vorrichtung zur Einstellung der Ausgabemenge	8
4.6 Auslässe	8
5 Prüfverfahren	8
5.1 Prüfmaterialien und -geräte	8
5.1.1 Materialien	8
5.1.2 Erforderliche Prüfgeräte	8
5.2 Schätzung der maximalen Kapazität des Trichters	9
5.3 Schätzung der Graduierungsskala des Trichters	9
5.4 Restvolumen des Trichters	9
5.5 Kontrolle der Dichtigkeit des Trichters und des Deckels	9
5.6 Messung der Ventilator Drehzahl	10
5.7 Messung der Symmetrie der Luftgeschwindigkeit auf den beiden Seiten des Stäubegeräts	10
6 Benutzerhandbuch	11
Anhang A (informativ) Überprüfung der Symmetrie der Luftgeschwindigkeit auf den beiden Seiten des Stäubegeräts	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG	13
Literaturhinweise	14