

# DIN 33897-3:2016-08 (D)

## Arbeitsplatzatmosphäre - Routineverfahren zur Bestimmung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern - Teil 3: Verstaubung in ruhender Luft

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Aufbau der Messeinrichtung.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Dispergiersystem .....	6
5.3 Staubkanal.....	6
5.4 Probenahmesysteme.....	7
5.4.1 Allgemeines.....	7
5.4.2 Messkopf-System A-Staub.....	7
5.4.3 Teilstrompumpe A-Staub.....	7
5.4.4 Messkopf-System E-Staub.....	7
5.4.5 Teilstrompumpe E-Staub .....	7
5.5 Hilfsgeräte .....	7
6 Probe und Probenvorbereitung .....	9
6.1 Probe .....	9
6.2 Probenvorbereitung.....	9
7 Durchführung .....	9
8 Auswertung .....	10
9 Prüfbericht .....	10
Anhang A (normativ) Parameter des Feststoffdispergierers nach VDI 3491 Blatt 9 für die Prüfung von Mehl .....	11
Anhang B (informativ) Beispiel für die Ausführung eines Prüfprotokolls.....	12
Anhang C (informativ) Typische Staubungskenngrößen.....	15
Literaturhinweise .....	16