

# DIN 33897-4:2016-08 (D)

## Arbeitsplatzatmosphäre - Routineverfahren zur Bestimmung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern - Teil 4: Wiederholter Fall im Querstrom

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Geräte.....	6
5.1 Messvorrichtung.....	6
5.1.1 Allgemeines.....	6
5.1.2 Rotierende Trommel.....	6
5.1.3 Grobabscheider.....	7
5.1.4 Probenahmesysteme mit Filter .....	7
5.1.5 Steuereinheit .....	7
5.2 Waage.....	7
5.3 Analysenwaage.....	7
5.4 Thermometer, Hygrometer, Barometer .....	7
6 Probe und Probenvorbereitung .....	8
6.1 Probe .....	8
6.2 Probenvorbereitung.....	8
7 Durchführung .....	8
8 Auswertung.....	9
9 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfprotokolls.....	11
Anhang B (informativ) Typische Staubungskenngrößen und relative Standardabweichung des Verfahrens .....	12
Literaturhinweise .....	13