

# DIN 33897-4:2009-12 (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 .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Geräte .....	5
5.1 Messvorrichtung.....	5
5.1.1 Allgemeines .....	5
5.1.2 Rotierende Trommel.....	6
5.1.3 Grobabscheider .....	6
5.1.4 Probenahmesysteme mit Filter .....	6
5.1.5 Steuereinheit.....	6
5.2 Waage .....	7
5.3 Analysenwaage.....	7
5.4 Thermometer, Hygrometer, Barometer .....	7
6 Durchführung.....	7
6.1 Probe.....	7
6.2 Probenvorbereitung .....	7
6.3 Messung .....	8
7 Auswertung .....	8
8 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfprotokolls.....	10
Anhang B (informativ) Typische Staubungskenngrößen und relative Standardabweichung des Verfahrens .....	11
Literaturhinweise .....	12