

DIN 33897-3:2007-06 (D)

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

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Kurzbeschreibung | 4 |
| 5 Aufbau der Messeinrichtung | 4 |
| 5.1 Allgemeines | 4 |
| 5.2 Dispergiersystem | 5 |
| 5.3 Staubkanal | 5 |
| 5.4 Probenahmesysteme | 5 |
| 5.4.1 Allgemeines | 5 |
| 5.4.2 Messkopf-System A-Staub | 5 |
| 5.4.3 Teilstrompumpe A-Staub | 5 |
| 5.4.4 Messkopf-System E-Staub | 6 |
| 5.4.5 Teilstrompumpe E-Staub | 6 |
| 5.5 Hilfsgeräte | 6 |
| 6 Durchführung | 7 |
| 6.1 Probe | 7 |
| 6.2 Probenvorbereitung | 7 |
| 6.3 Durchführung | 7 |
| 7 Auswertung | 8 |
| 8 Prüfbericht | 8 |
| Anhang A (normativ) Parameter des Feststoffdispergierers nach VDI 3491 Blatt 9 | 9 |
| Anhang B (informativ) Beispiel für die Ausführung eines Prüfprotokolls | 10 |
| Anhang C (informativ) Typische Staubungskenngrößen | 13 |