

DIN EN 15051-2:2014-03 (D)

Exposition am Arbeitsplatz - Messung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern - Teil 2: Verfahren mit rotierender Trommel; Deutsche Fassung EN 15051-2:2013

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen | 6 |
| 4.1 Allgemeines | 6 |
| 4.2 Zustand des Schüttguts | 6 |
| 4.3 Überprüfung der Probe und Regelung der Umgebungsbedingungen | 6 |
| 4.4 Feuchtigkeitsgehalt („Gutfeuchte“) | 6 |
| 4.5 Schüttdichte | 6 |
| 4.6 Durchführung der Prüfung | 6 |
| 4.7 Wiederholungsprüfungen | 6 |
| 4.8 Angabe der Ergebnisse | 6 |
| 5 Verfahren mit rotierender Trommel | 7 |
| 5.1 Beschreibung der Prüfeinrichtung | 7 |
| 5.2 Teilchengrößenselektive Filterschäume | 8 |
| 5.3 Filter | 8 |
| 5.4 Zusatzausrüstung | 8 |
| 5.5 Vorbereitung der Untersuchungsprobe | 9 |
| 5.6 Vorbereitung der Prüfeinrichtung | 9 |
| 5.7 Einsatz der Prüfeinrichtung | 9 |
| 5.8 Wägen der Filterschäume und Filter | 9 |
| 5.9 Bestimmung der Massenanteile an einatembarem, thorakalem und alveolengängigem Staub | 10 |
| 6 Bewertung des Staubungsverhaltens | 11 |
| 7 Prüfbericht | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |