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