DIN EN 15051-3:2014-03 (D)

Exposition am Arbeitsplatz - Messung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern - Teil 3: Verfahren mit kontinuierlichem Fall; Deutsche Fassung EN 15051-3:2013

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 kontinuierlichem Fall 7
5.1 Beschreibung der Prüfeinrichtung 7
5.2 Filter 8
5.3 Zusatzausrüstung 8
5.4 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 9
5.5 Vorbereitung der Prüfeinrichtung 9
5.6 Durchführung 9
5.7 Wägen der Filter 10
5.8 Bestimmung der Massenanteile an einatembarem und alveolengängigem Staub 10

6 Bewertung des Staubungsverhaltens 10

7 Prüfbericht 11

Literaturhinweise 12