

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