

# DIN EN 15051-1:2014-03 (D)

Exposition am Arbeitsplatz - Messung des Staubungsverhaltens von Schüttgütern -  
Teil 1: Anforderungen und Auswahl der Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 15051-  
1:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Kurzbeschreibung .....	9
5 Allgemeine Verfahrensweisen .....	9
5.1 Zustand des Schüttguts .....	9
5.2 Überprüfung der Probe und Regelung der Umgebungsbedingungen .....	9
5.3 Entnahme von Proben aus dem Schüttgut .....	10
5.4 Feuchtigkeitsgehalt („Gutfeuchte“) .....	10
5.5 Schüttdichte .....	10
5.6 Durchführung der Prüfung .....	10
5.7 Wiederholungsprüfungen .....	10
5.8 Angabe der Ergebnisse .....	10
6 Auswahl der Prüfverfahren .....	11
6.1 Allgemeines .....	11
6.2 Auswahl des am besten geeigneten Prüfverfahrens .....	11
7 Bewertung des Staubungsverhaltens .....	12
8 Prüfbericht .....	13
Anhang A (normativ) Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts („Gutfeuchte“) .....	14
A.1 Verfahren mit Infrarot-Trockner .....	14
A.1.1 Kurzbeschreibung .....	14
A.1.2 Durchführung .....	14
A.2 Alternatives Verfahren .....	15
Anhang B (normativ) Bestimmung der Schüttdichte des Prüfmaterials .....	16
B.1 Prüfgeräte .....	16
B.2 Besondere Anforderungen .....	16
B.3 Prüfverfahren .....	16
Literaturhinweise .....	17