

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