

DIN EN 17087:2019-05 (D)

Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe zur Prüfung der Freisetzung und zur Gehaltsanalyse; Deutsche Fassung EN 17087:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Geräte.....	8
6 Störfaktoren und Fehlerquellen.....	9
7 Durchführung	9
7.1 Schlüsselkonzepte.....	9
7.2 Abfolge der Behandlungsverfahren	11
8 Prüfbericht	12
Anhang A (normativ) Anleitung zur Auswahl der Verfahren zur Behandlung von Proben.....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Trocknung	14
A.3 Reduzierung der Partikelgröße.....	17
A.4 Homogenisierung.....	21
A.5 Teilprobenahme	23
A.6 Lagerung.....	26
Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen der Mindestmenge einer (Teil-)Probe und der Partikelgröße	27
B.1 Gleichung für die Schätzung der Mindestmenge einer (Teil-)Probe	27
B.2 Empirische Regel.....	28
Anhang C (informativ) Geräte zur Behandlung von Proben	30
Anhang D (informativ) Beispiele für analytische Verfahren für Gehalte und Auslaugung.....	31
Anhang E (informativ) Beispiele für die Vorbereitung von Untersuchungsproben.....	33
E.1 Beispiel 1: Trockenmassegehalt, Auslaugung und Analyse auf pH, Cr, Cu, Mo und Zn	33
E.2 Beispiel 2: Trockenmassegehalt, Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), Glühverlust, Cd, Hg, Pb, PCB, Auslaugung und Analyse auf pH, Leitfähigkeit, Cd, Hg, Pb, Cl, Sulfat und TOC	37
Literaturhinweise	46