

# 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**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| 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           |