

DIN EN 12457-2:2003-01 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-2:2002

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Übereinstimmungsuntersuchung | 7 |
| 4.1 Prinzip | 7 |
| 4.2 Geräte und Reagenzien | 7 |
| 4.3 Probenahmestrategie und Probenvorbereitung | 9 |
| 5 Durchführung | 10 |
| 5.1 Prüfbedingungen | 10 |
| 5.2 Beschreibung des Verfahrens | 10 |
| 5.3 Weitere Vorbereitung des Eluats für die Analyse | 11 |
| 5.4 Blindprobe für die Anwendung des Auslaugungsverfahrens | 11 |
| 6 Berechnung | 12 |
| 7 Dokumentation und Prüfbericht | 12 |
| 7.1 Probenvorbereitung | 12 |
| 7.2 Herstellung des Eluats | 13 |
| 7.3 Analytische Bestimmung | 13 |
| 7.4 Berechnung und Informationen zur Blindprobe | 13 |
| 8 Verfahrenskenngrößen | 14 |
| 8.1 Ziel der Validierung | 14 |
| 8.2 Validierungsuntersuchung | 14 |
| 8.3 Validierungsergebnisse | 15 |
| 8.4 Zusammenfassung der Auswertung der Verfahrenskenngrößen | 19 |
| Anhang A (informativ) Informationen zum Einfluss der die Auslaugung beeinflussenden Parameter auf die Prüfungsergebnisse | 21 |
| Anhang B (informativ) Prüfung zur Bestimmung, ob der Abfall im flüssigen Zustand vorliegt | 24 |
| Anhang E (informativ) Beispiel für eine Flüssigkeits/Feststoffphasentrennung für Bodenmaterial ... | 29 |
| Literaturhinweise | 30 |