

# DIN CEN/TS 14429:2006-01 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Auslaugungsverhaltens -  
Einfluss des pH-Wertes unter vorheriger Säure/Base Zugabe; Deutsche Fassung  
CEN/TS 14429:2005

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Symbole und Abkürzungen .....  | 6     |
| 5 Prinzip .....  | 7     |
| 6 Reagenzien und Laboreinrichtung .....  | 7     |
| 6.1 Reagenzien .....   | 7     |
| 6.2 Laboreinrichtung .....   | 8     |
| 7 Probenahme .....   | 8     |
| 7.1 Laboratoriumsprobe .....   | 8     |
| 7.2 Vorbereitung der Analysenprobe .....   | 8     |
| 7.3 Bestimmung des Trockenrückstandes .....  | 9     |
| 7.4 Messprobe .....  | 9     |
| 8 Prüfverfahren .....  | 10    |
| 8.1 Kontaktdauer .....   | 10    |
| 8.2 pH-Wert-Bereich .....  | 10    |
| 8.3 Auslaugungsprüfung .....   | 10    |
| 8.4 Natürlicher pH-Wert .....  | 13    |
| 9 Behandlung, Lagerung und Analyse von Eluaten .....   | 13    |
| 10 Blindversuch .....  | 14    |
| 11 Verfahrenskenndaten .....   | 14    |
| 12 Prüfbericht .....   | 14    |
| Anhang A (informativ) Beispiel für ein Datenblatt .....  | 16    |
| Anhang B (informativ) Durchführung und Anwendung der Prüfung: Einfluss des pH-Wertes auf<br>das Auslaugungsverhalten .....             | 17    |
| Anhang C (informativ) Bestimmung des Verbrauchs an Säure/Base im Vorversuch .....  | 21    |
| Anhang D (informativ) Beispiele für Säure- bzw. Baseneutralisationskapazitäten von Abfällen,<br>Böden, Sedimenten und Baustoffen ..... | 26    |
| Literaturhinweise .....  | 28    |