

DIN CEN/TS 17459:2023-02 (D)

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung der Ökotoxizität von Eluaten aus Bauprodukten; Deutsche Fassung CEN/TS 17459:2022

| Inhalt | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Abkürzungen | 8 |
| 5 Verfahren der Auslaugung für die ökotoxikologische Prüfung..... | 9 |
| 5.1 Geeignete Auslaugprüfungen und Auswahl von Fraktionen aus Auslaugprüfungen..... | 9 |
| 5.1.1 Allgemeines..... | 9 |
| 5.1.2 Dynamische Oberflächenauslaugprüfung (DSLIT) (CEN/TS 16637-2) | 9 |
| 5.1.3 Horizontale Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom (CEN/TS 16637-3) | 10 |
| 5.1.4 Alternative Auslaugprüfungen..... | 10 |
| 5.2 Probe, Transport und Lagerung von Eluaten | 10 |
| 5.3 Vorbehandlung von Eluaten | 11 |
| 6 Aquatische ökotoxikologische Prüfung | 12 |
| 6.1 Zweck der aquatischen Ökotoxizitätsprüfung..... | 12 |
| 6.2 Auswahl der Ökotoxizitätsprüfungen und der Mindesttestbatterie | 12 |
| 6.3 Prüfstrategie und -bedingungen | 13 |
| 6.3.1 Allgemeines..... | 13 |
| 6.3.2 Zusätzliche Blindproben..... | 13 |
| 6.3.3 pH-Einstellung..... | 13 |
| 6.3.4 Färbung und Trübe | 14 |
| 6.3.5 Instabile Eluate | 14 |
| 6.3.6 Angabe von Prüfkonzentrationen und Verdünnungen..... | 14 |
| 6.4 Einschränkungen von aquatischen Ökotoxizitätsprüfungen..... | 14 |
| 7 Bewertung der biologischen Abbaubarkeit..... | 14 |
| 8 Prüfbericht und Qualitätssicherungsverfahren | 15 |
| Anhang A (informativ) Validierungsdaten | 17 |
| Anhang B (informativ) Beurteilung der Prüfergebnisse..... | 20 |
| Literaturhinweise | 22 |