

# 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