

E DIN EN 17332:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-06

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Analyse von organischen Stoffen in Eluaten; Deutsche und Englische Fassung prEN 17332:2022

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of organic substances in eluates; German and English version prEN 17332:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Abkürzungen	12
5 Probenvorbereitung	13
6 Blindwertbestimmung	13
7 Störungen	13
8 Auswahl des geeigneten Prüfverfahrens	14
9 Angabe der Ergebnisse	16
10 Leistungskennwerte	16
11 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Validierung von Eluaten aus Bauprodukten	18
Anhang B (informativ) Übersicht der sich noch in der Entwicklung befindenden Verfahren, alternativen Verfahren und Verfahren für Biozid- und Pflanzenschutzmittel	24
Literaturhinweise	26

Tabellen

Tabelle 1 — Parameter, Stoffe in Eluaten und Prüfverfahren	14
Tabelle 2 — Typische Werte für die Wiederholpräzision und Vergleichpräzision des Medians der Eluatanalyse	16
Tabelle A.1 — Präzisionsdaten für Außenputz nach Ausschluss statistischer Ausreißer	19
Tabelle A.2 — Präzisionsdaten für Asphaltzuschlag nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 1	20
Tabelle A.3 — Präzisionsdaten für Asphaltzuschlag nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 2	21
Tabelle A.4 — Präzisionsdaten für rezyklierte Gesteinskörnung nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 1	22

Tabelle A.5 — Präzisionsdaten für rezyklierte Gesteinskörnung nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 2	23
Tabelle B.1 — Noch in der Entwicklung befindliche Verfahren.....	24
Tabelle B.2 — Alternative Verfahren	24
Tabelle B.3 — Verfahren für Biozid- und Pflanzenschutzmittel.....	25
Tabelle B.4 — Verfahren, die nicht für durch die Auslaugung von Bauprodukten gewonnene wässrige Eluate validiert werden konnten, da zum Zeitpunkt der Robustheitsvalidierung kein geeigneter Werkstoff zur Verfügung stand	25