DIN EN 17332:2024-05 (D)

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Analyse von organischen Stoffen in Eluaten; Deutsche Fassung EN 17332:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 10

4 Abkürzungen 12

5 Probenvorbereitung 12

6 Blindwertbestimmung 13

7 Störungen 13

8 Auswahl des geeigneten Prüfverfahrens 13

9 Angabe der Ergebnisse 15

10 Leistungsfähigkeit der Prüfung 16

11 Prüfbericht 16

Anhang A (informativ) Validierungsergebnisse für die Analyse von organischen Substanzen in Eluaten von Bauprodukten 18

A.1 Allgemeines 18

A.2 Präzisionsdaten für Eluate von Bauprodukten 18

Anhang B (informativ) Übersicht der alternativen Verfahren und Verfahren für Biozid- und Pflanzenschutzmittel 23

Literaturhinweise 25

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 19

Tabelle A.3 — Präzisionsdaten für Asphaltzuschlag nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 2 20

Tabelle A.4 — Präzisionsdaten für rezyklierte Gesteinskörnung nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 1 21

Tabelle A.5 — Präzisionsdaten für rezyklierte Gesteinskörnung nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 2 21

Tabelle B.1 — Alternative Verfahren 23

Tabelle B.2 — Verfahren für Biozid- und Pflanzenschutzmittel..... 23

Tabelle B.3 — 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 24