DIN EN 17331:2024-05 (D)

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Gehalt an organischen Stoffen - Extraktions- und Analyseverfahren; Deutsche Fassung EN 17331:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Abkürzungen 10

5 Probenvorbereitung 11

6 Blindwertbestimmung 12

7 Störungen 12

8 Auswahl des geeigneten Prüfverfahrens 12

9 Angabe der Ergebnisse 14

10 Leistungsfähigkeit der Prüfung 14

11 Prüfbericht 15

Anhang A (informativ) Validierungsergebnisse des Gehalts organischer Stoffe in Bauprodukten 17

A.1 Allgemeines 17

A.2 Präzisionsdaten für Aufschlusslösungen aus Bauprodukten 17

Anhang B (informativ) Übersicht der sich noch in der Entwicklung befindenden Verfahren und alternativen Verfahren 22

Literaturhinweise 24

Tabellen

Tabelle 1 — Parameter und Prüfverfahren 13

Tabelle 2 — Typische Werte für die Wiederholpräzision und Vergleichpräzision des Medians 15

Tabelle A.1 — Präzisionsdaten für Asphaltzuschlag nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 1 18

Tabelle A.2 — Präzisionsdaten für Asphaltzuschlag nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 2 18

Tabelle A.3 — Präzisionsdaten für rezyklierte Zuschlagstoffe nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 1 19

Tabelle A.4 — Präzisionsdaten für rezyklierte Zuschlagstoffe nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 2 20

Tabelle A.5 — Präzisionsdaten für rezyklierte Zuschlagstoffe nach Ausschluss statistischer Ausreißer, Teil 3 20

Tabelle B.1 — Noch in der Entwicklung befindliche Verfahren 22

Tabelle B.2 — Alternative Verfahren 22

Tabelle B.3 — Verfahren, die nicht für Bauprodukte validiert werden konnten, da zum Zeitpunkt der Robustheitsvalidierung kein geeigneter Werkstoff zur Verfügung stand 23