DIN EN 17201:2024-05 (D)

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Gehalt an anorganischen Stoffen - Verfahren zur Analyse von Königswasseraufschlusslösungen; Deutsche Fassung EN 17201:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Abkürzungen 10

5 Vorbehandlung der Probe 11

6 Auswahl des geeigneten analytischen Prüfverfahrens 11
6.1 Tabelle der Prüfverfahren 11
6.2 Allgemeine Validierungsinformationen 11
6.3 Gehalt in mg/kg 12

7 Leistungsfähigkeit des Verfahrens 12

8 Auswertung der Ergebnisse 13

9 Leistungsfähigkeit der Prüfung 13

10 Prüfbericht 14

Anhang A (informativ) Daten der Validierungsergebnisse für anorganische Substanzen in *Königswasseraufschlusslösungen* aus Bauprodukten 16
A.1 Allgemeines 16
A.2 Präzisionsdaten für *Königswasseraufschlusslösungen* von Bauprodukten 16

Anhang B (informativ) Anhaltswerte für die Nachweisgrenze der Methode 23

Literaturhinweise 24

Tabellen

Tabelle 1 — Stoffe und Prüfverfahren für Aufschlusslösungen 12

Tabelle 2 — Typische Werte für die Wiederholpräzision und Vergleichpräzision des Medians 14

Tabelle A.1 — Präzisionsdaten für *Königswasseraufschlusslösungen* aus dampfgehärtetem Porenbeton 17

Tabelle A.2 — Präzisionsdaten für *Königswasseraufschlusslösungen* aus Kupferschlacke 18

Tabelle A.3 — Präzisionsdaten für *Königswasseraufschlusslösungen* aus zerkleinertem Beton 19

Tabelle A.4 — Präzisionsdaten für *Königswasseraufschlusslösungen* aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE) 20

Tabelle A.5 — Präzisionsdaten für *Königswasseraufschlusslösungen* aus Kohleflugasche (QC Werkstoff 2) 21

Tabelle A.6 — Leistungskennwerte für die Inhaltsanalyse mit *Königswasseraufschlüssen* 22

Tabelle B.1 — Anhaltswerte für die Nachweisgrenze der Methode für *Königswasseraufschlusslösungen* 23