

DIN EN 17201:2024-05 (D)

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Gehalt an anorganischen Stoffen - Verfahren zur Analyse von Königswasserauflösungen; 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 <i>Königswasserauflösungen</i> aus Bauprodukten | 16 |
| A.1 Allgemeines..... | 16 |
| A.2 Präzisionsdaten für <i>Königswasserauflösungen</i> von Bauprodukten | 16 |
| Anhang B (informativ) Anhaltswerte für die Nachweisgrenze der Methode | 23 |
| Literaturhinweise | 24 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Stoffe und Prüfverfahren für Auflösungen..... | 12 |
| Tabelle 2 — Typische Werte für die Wiederholpräzision und Vergleichpräzision des Medians | 14 |
| Tabelle A.1 — Präzisionsdaten für <i>Königswasserauflösungen</i> aus dampfgehärtetem Porenbeton | 17 |
| Tabelle A.2 — Präzisionsdaten für <i>Königswasserauflösungen</i> aus Kupferschlacke | 18 |
| Tabelle A.3 — Präzisionsdaten für <i>Königswasserauflösungen</i> aus zerkleinertem Beton | 19 |
| Tabelle A.4 — Präzisionsdaten für <i>Königswasserauflösungen</i> aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE)..... | 20 |
| Tabelle A.5 — Präzisionsdaten für <i>Königswasserauflösungen</i> aus Kohleflugasche (QC Werkstoff 2) | 21 |
| Tabelle A.6 — Leistungskennwerte für die Inhaltsanalyse mit <i>Königswasserauflösungen</i> | 22 |
| Tabelle B.1 — Anhaltswerte für die Nachweisgrenze der Methode für <i>Königswasserauflösungen</i> | 23 |