

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