

DIN EN 17195:2024-05 (D)

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Analyse von anorganischen Stoffen in Eluaten; Deutsche Fassung EN 17195:2023

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	12
6.1 Tabelle der Prüfverfahren.....	12
6.2 Allgemeine Validierungsinformationen	12
7 Leistungsfähigkeit des Verfahrens	14
8 Angabe der Ergebnisse	14
9 Leistungsfähigkeit der Prüfung	14
10 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Validierungsergebnisse für die Analyse von anorganischen Substanzen in Eluaten von Bauprodukten	17
A.1 Allgemeines.....	17
A.2 Präzisionsdaten für Eluate von Bauprodukten	17
Literaturhinweise	31
Tabellen	
Tabelle 1 — Parameter und Prüfverfahren für Eluate	12
Tabelle 2 — Typische Werte für die Wiederholpräzision und Vergleichpräzision des Medians	15
Tabelle A.1 — Präzisionsdaten für Eluate aus monolithischer Kupferschlacke, Elemente As bis Pb	18
Tabelle A.2 — Präzisionsdaten für Eluate aus monolithischer Kupferschlacke, Elemente S bis Zn	19
Tabelle A.3 — Präzisionsdaten für Eluate aus zementstabilisierter Kohleflugasche, Elemente As bis Pb.....	20
Tabelle A.4 — Präzisionsdaten für Eluate aus zementstabilisierter Kohleflugasche, Elemente S bis Zn.....	21
Tabelle A.5 — Präzisionsdaten für Eluate aus Porenbeton, Elemente As bis Pb.....	22
Tabelle A.6 — Präzisionsdaten für Eluate aus Porenbeton, Elemente S bis Zn	23

Tabelle A.7 — Präzisionsdaten für Eluate aus zerkleinerter Kupferschlacke, Elemente As bis Pb	24
Tabelle A.8 — Präzisionsdaten für Eluate aus zerkleinerter Kupferschlacke, Elemente S bis Zn.....	25
Tabelle A.9 — Präzisionsdaten für Eluate aus recyceltem Beton, Elemente As bis Pb.....	26
Tabelle A.10 — Präzisionsdaten für Eluate aus recyceltem Beton, Elemente S bis Zn.....	27
Tabelle A.11 — Präzisionsdaten für Eluate aus zerkleinertem Mauerwerk, Elemente As bis Pb	28
Tabelle A.12 — Präzisionsdaten für Eluate aus zerkleinertem Mauerwerk, Elemente S bis Zn	29
Tabelle A.13 — Leistungskennwerte für die Analyse von Eluaten in Übereinstimmung mit FprEN 16637-2 und FprEN 16637-3	30