

E DIN EN 17195:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-06

Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Analyse von anorganischen Stoffen in Eluaten; Deutsche und Englische Fassung prEN 17195:2022

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Analysis of inorganic substances in eluates; German and English version prEN 17195:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Abkürzungen	11
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 Auswertung der Ergebnisse	14
9 Prüfbericht	15
10 Leistungsfähigkeit der Prüfung	16
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten für die Analyse von anorganischen Substanzen in Eluaten von Bauprodukten	17
Literaturhinweise	31

Tabellen

Tabelle 1 — Parameter und Prüfverfahren für Eluate	13
Tabelle 2 — Typische Werte für die Wiederholpräzision und Vergleichpräzision des Medians	16
Tabelle A.1 — Präzisionsdaten für Eluate aus monolithischer Kupferschlacke, Elemente As — Pb....	18
Tabelle A.2 — Präzisionsdaten für Eluate aus monolithischer Kupferschlacke, S — Zn	19
Tabelle A.3 — Präzisionsdaten für Eluate aus zementstabilisierter Kohleflugasche, Elemente As — Pb	20
Tabelle A.4 — Präzisionsdaten für Eluate aus zementstabilisierter Kohleflugasche, S — Zn.....	21
Tabelle A.5 — Präzisionsdaten für Eluate aus Porenbeton, Elemente As — Pb	22

Tabelle A.6 — Präzisionsdaten für Eluate aus Porenbeton, Elemente S — Zn	23
Tabelle A.7 — Präzisionsdaten für Eluate aus zerkleinerter Kupferschlacke, Elemente As — Pb.....	24
Tabelle A.8 — Präzisionsdaten für Eluate aus zerkleinerter Kupferschlacke, S — Zn.....	25
Tabelle A.9 — Präzisionsdaten für Eluate aus recyceltem Porenbeton, Elemente As — Pb.....	26
Tabelle A.10 — Präzisionsdaten für Eluate aus recyceltem Porenbeton, Elemente S — Zn.....	27
Tabelle A.11 — Präzisionsdaten für Eluate aus zerkleinertem Mauerwerk, Elemente As — Pb.....	28
Tabelle A.12 — Präzisionsdaten für Eluate aus zerkleinertem Mauerwerk, S Zn	29
Tabelle A.13 — Leistungskennwerte für die Analyse von Eluaten in Übereinstimmung mit prEN 16637-2 und prEN 16637-3	30