

Inhalt

1	Einleitung	11	5	Sickerwasserprognose	46
2	Freisetzungsmechanismen	12	6	Prüfverfahren	47
3	Einflussfaktoren auf die Freisetzung von umweltrelevanten Parametern aus mit Bindemittel behandelten Böden und Baustoffen unter Laborbedingungen	13	6.1	Allgemeines	47
3.1	Erscheinungsform bzw. Spezies umweltrelevanter Parameter	13	6.2	Schütteltests	48
3.2	Löslichkeit umweltrelevanter Parameter	14	6.3	Trogverfahren	49
3.2.1	Vorbemerkung	14	6.4	Säulenversuche	49
3.2.2	pH-Wert	14	6.5	Langzeitstandtests	49
3.2.3	Einfluss des Eluenten	15	6.6	pH _{stat.} -Verfahren	49
3.3	Gefüge der betrachteten Materialien	16	7	Zusammenfassung und Ausblick ...	50
3.4	Bindemittelgehalt	17	7.1	Zusammenfassung	50
3.5	Hydratations- bzw. Reaktionsalter	17	7.2	Ausblick	51
3.6	Karbonatisierung	18	8	Literatur	52
3.7	Dauerhaftigkeit des Bindemittels	18		Anhang	59
3.8	Feucht-Trocken-Zyklen	19			
3.9	Jahreszeitliche Schwankungen	20			
4	Vorkommen und Auslaugverhalten umweltrelevanter Parameter	20			
4.1	Anorganische Parameter	20			
4.1.1	Vorbemerkungen	20			
4.1.2	Spurenelemente	21			
4.1.3	Sonstige umweltrelevante anorganische Parameter	40			
4.1.4	Zusammenfassung der Erkenntnisse zu den anorganischen umweltrelevanten Parametern	45			
4.2	Organische umweltrelevante Parameter	45			