

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	11	<b>5</b>	<b>Sickerwasserprognose</b>	46
<b>2</b>	<b>Freisetzungsmechanismen</b>	12	<b>6</b>	<b>Prüfverfahren</b>	47
<b>3</b>	<b>Einflussfaktoren auf die Freisetzung von umweltrelevanten Parametern aus mit Bindemittel behandelten Böden und Baustoffen unter Laborbedingungen</b>	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 <sub>stat</sub> -Verfahren	49
3.3	Gefüge der betrachteten Materialien	16	<b>7</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b>	50
3.4	Bindemittelgehalt	17	7.1	Zusammenfassung	50
3.5	Hydratations- bzw. Reaktionsalter	17	7.2	Ausblick	51
3.6	Karbonatisierung	18	<b>8</b>	<b>Literatur</b>	52
3.7	Dauerhaftigkeit des Bindemittels	18	<b>Anhang</b>		59
3.8	Feucht-Trocken-Zyklen	19			
3.9	Jahreszeitliche Schwankungen	20			
<b>4</b>	<b>Vorkommen und Auslaugverhalten umweltrelevanter Parameter</b>	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			