

# Inhalt

## Abkürzungsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Stand der Wissenschaft und Problemstellung .....</b>	11
<b>2</b>	<b>Untersuchungsprogramm .....</b>	12
<b>3</b>	<b>Beschreibung der Auslaugverfahren .....</b>	13
3.1	Perkolationsverfahren (Säulenkurztest und ausführlicher Säulenversuch) gemäß DIN 19528 .....	13
3.2	Schüttelverfahren 2:1 gemäß DIN 19529 .....	14
<b>4</b>	<b>Untersuchungsergebnisse .....</b>	15
4.1	Materialcharakterisierung .....	15
4.2	Auslauguntersuchungen .....	15
<b>5</b>	<b>Auswertung der Ergebnisse und Diskussion .....</b>	16
5.1	Reproduzierbarkeit der einzelnen Auslaugverfahren .....	16
5.2	Vergleiche zwischen den einzelnen Auslaugverfahren .....	19
5.2.1	Säulenkurztest und Schüttelverfahren (2:1) .....	20
5.2.2	Ausführlicher Säulenversuch und Säulenkurztest .....	21
5.2.3	Schüttelverfahren (2:1) und mod. S4-Verfahren (10:1) .....	22
5.2.4	Frachten in Abhängigkeit des W/F-Verhältnisses .....	25
5.3	Bewertung des ausführlichen Säulenversuchs .....	27
5.4	Einfluss des Bindemittels .....	28
<b>6</b>	<b>Zusammenfassung und Ausblick ...</b>	31
<b>7</b>	<b>Literatur .....</b>	32
<b>Anhang A .....</b>		35
<b>Anhang B .....</b>		61