

Inhalt

Abkürzungsverzeichnis

1	Stand der Wissenschaft und Problemstellung	11
2	Untersuchungsprogramm	12
3	Beschreibung der Auslaugverfahren	13
3.1	Perkolationsverfahren (Säulenkurztest und ausführlicher Säulenversuch) gemäß DIN 19528	13
3.2	Schüttelverfahren 2:1 gemäß DIN 19529	14
4	Untersuchungsergebnisse	15
4.1	Materialcharakterisierung	15
4.2	Auslauguntersuchungen	15
5	Auswertung der Ergebnisse und Diskussion	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
6	Zusammenfassung und Ausblick ...	31
7	Literatur	32
Anhang A	35	
Anhang B	61	