

26. März 2013

Sand- & Kieswerk AG
Remo Inderbitzin
Schönenbuchstrasse 33
6438 Ibach

ARA Nummer:

Klärschlammart:

Paket Nr.KS-1		Auftrag: 317'510		Probe: Pressschlamm	
Element		Methode		Resultate	
Bezogen auf Frischsubstanz FS					
pH-Wert		in Frischschlamm		11.1	
Bezogen auf Trockensubstanz TS					
Trockensubstanz TS		105°C	% FS	73.50	
Glühverlust (organ. Substanz)		500°C	% TS	5.61	
Glührückstand (anorg. Substanz)		500°C	% TS	94.39	
Nährstoffe				kg/m ³ = kg/t FS	kg/t TS
Gesamt-Stickstoff	N-tot	Destillation		0.70	0.95
Ammonium	N-NH ₄	Destillation		0.08	0.11
Phosphor	P	KW-Extrakt		0.47	0.64
	als P ₂ O ₅	do.		1.08	1.46
Kalium	K	do.		1.47	2.00
	als K ₂ O	do.		1.76	2.40
Magnesium	Mg	do.		7.16	9.74
Calcium	Ca	do.		84.90	115.51

Probedatum: 29.04.2009

Probeneingang: 07.05.2009

Wir hoffen, Ihnen mit den vorliegenden Resultaten dienen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Ibu- Labor für Boden-und Umweltanalytik