

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
 Fax: +49 (08765) 93996-28
 www.agrolab.de



Your labs. Your service.

AGROLAB Labor GmbH, Dr-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

Naturafix Naturbaustoffe GmbH &Co.KG Herrn Rüdiger
 Lang, Geschäftsleitung
 Im Bühfeld 1
 74417 Gschwend

Datum 14.01.2016
 Kundennr. 27061685

PRÜFBERICHT 1771778 / 2 - 715638

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts.

Auftrag 1771778 / 2 Fugenmörtel
 Analysennr. 715638
 Probeneingang 17.12.2015
 Probenahme 16.12.2015 15:00
 Probenehmer Auftraggeber
 Kunden-Probenbezeichnung Fest Fuge Natur hell

BBSchV BBSchV BBSchV BBSchV
 Bo-Mensch Bo-Mensch Bo-Mensch Ge-
 Kinderspielf Wohngebiete Freizeit+Pa werbegrun
 d

Einheit	Ergebnis	l	te	rk	d	Best.-Gr.	
Feststoff							
Fraktion < 2 mm (Wägung)	%	99,5				0,1	
Trockensubstanz	%	* 99,6				0,1	
Analyse in der Fraktion < 2mm							
Cyanide ges.	mg/kg	<0,30	50	50	50	100	0,3
Königswasseraufschluß							
Arsen (As)	mg/kg	<2,0	25	50	125	140	2
Blei (Pb)	mg/kg	<4	200	400	1000	2000	4
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0,2	10	20	50	60	0,2
Chrom (Cr)	mg/kg	1	200	400	1000	1000	1
Nickel (Ni)	mg/kg	<1,0	70	140	350	900	1
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,05	10	20	50	80	0,05
Benzo(a)pyren	mg/kg	<0,05	2	4	10	12	0,05
Hexachlorbenzol (HCB)	mg/kg	<0,1					0,1
Pentachlorphenol (PCP)	mg/kg	<0,1	50	100	250	250	0,1
PCB (28)	mg/kg	<0,01					0,01
PCB (52)	mg/kg	<0,01					0,01
PCB (101)	mg/kg	<0,01					0,01
PCB (138)	mg/kg	<0,01					0,01
PCB (153)	mg/kg	<0,01					0,01
PCB (180)	mg/kg	<0,01					0,01
PCB-Summe	mg/kg	n.b.	2 ¹⁾	4 ¹⁾	10 ¹⁾	200 ¹⁾	
o,p-DDD	mg/kg	<0,05					0,05
p,p-DDE	mg/kg	<0,05					0,05
o,p-DDE	mg/kg	<0,05					0,05
p,p-DDD	mg/kg	<0,05					0,05
o,p-DDT	mg/kg	<0,10					0,1
p,p-DDT	mg/kg	<0,10					0,1
DDT-Summe	mg/kg	n.b.					
alpha-HCH	mg/kg	<0,05					0,05
beta-HCH	mg/kg	<0,05					0,05
gamma-HCH (Lindan)	mg/kg	<0,05	5	10	25	400	0,05

Seite 1 von 2

AG Landshut
 HRB 7131
 Ust/VAT-Id-Nr.:
 DE 128 944 188

Geschäftsführer
 Dipl.-Ing. Seb. Maier
 Dr. Paul Wimmer



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14289-01-00

Durch die DAKKS nach
 DIN EN ISO/IEC 17025
 akkreditiertes
 Prüflaboratorium.
 Die Akkreditierung gilt
 für die in der Urkunde
 aufgeführten
 Prüfverfahren.

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Paufing-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (0)8765) 93996-28
www.agrolab.de



Datum 14.01.2016
Kundennr. 27061685

PRÜFBERICHT 1771778 / 2 - 715638

Kunden-Probenbezeichnung **Fest Fuge Natur hell**

Einheit	Ergebnis	BBSchV				Best.-Gr.
		Bo-Mensch Kinderspielf	Bo-Mensch Wohngebie	Bo-Mensch Freizeit+Pa	Bo-Mensch Ge- werbegrun d	
delta-HCH	mg/kg	<0,05				0,05
epsilon-HCH	mg/kg	<0,05				0,05
Aldrin	mg/kg	<0,05	2	4	10	0,05

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit * gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Fraktion < 2 mm.

AGROLAB Labor GmbH, Rainer Bundschuh, Tel. 0711/92556-13 Kundenbetreuung

Methodenliste

Feststoff

DIN EN ISO 11885 Arsen (As) Blei (Pb) Cadmium (Cd) Chrom (Cr) Nickel (Ni)

DIN EN 13657 Königswasseraufschluß

DIN EN 1483 (E 12-4) Quecksilber (Hg)

DIN ISO 10382 Hexachlorbenzol (HCB) o,p-DDD p,p-DDE o,p-DDE p,p-DDD o,p-DDT p,p-DDT DDT-Summe alpha-HCH beta-HCH gamma-HCH (Lindan) delta-HCH epsilon-HCH Aldrin

DIN ISO 10382 / DIN EN 15308 / DIN 38414-20 (S 20) PCB-Summe

DIN ISO 11465 / DIN EN 14346 Trockensubstanz

DIN ISO 14154 Pentachlorphenol (PCP)

DIN ISO 17380 Cyanide ges.

Siebung Fraktion < 2 mm (Wägung) Analyse in der Fraktion < 2mm

DIN ISO 10382 / DIN EN 15308 / DIN 38414-20 (S 20) PCB (28) PCB (52) PCB (101) PCB (138) PCB (153) PCB (180)

Merkblatt LUA NRW Nr. 1 Benzo(a)pyren

Beginn der Prüfungen: 17.12.2015

Ende der Prüfungen: 13.01.2016 (Verlängerung wg. Nacherfassung und/oder Plausibilitätsprüfung)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.