

AGROLAB Agrar und Umwelt GmbH

Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt, Germany
 Tel.: +49 (05066) 90193-0, Fax: +49 (05066) 90193-35
 eMail: sarstedt@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AGROLAB Agrar/Umwelt Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt

Snow Leopard Projects GmbH
 Marktplatz 23
 94419 Reisbach

Datum 24.07.2023

Kundennr. 10096896

PRÜFBERICHT 1117613 - 784976

Auftrag
 Analysennr.
 Rechnungsnehmer
 Probeneingang
 Probenahme
 Probennehmer
 Kunden-Probenbezeichnung

1117613
 784976 Kompost
 10137447 Char2cool e. V.
 18.07.2023
 Keine Angabe
 Keine Angabe
 Pflanzenkohle

*ALUNA HOLESFA BIOCHAR
 LAKE OELBOSSAT (CCV)*

	Einheit	Wert i.d.OS	Wert i.d.TS	Bewertung	Methode
Physikalische Parameter					
Trockensubstanz	%	91,3			DIN EN 13040 : 2008-01
Wassergehalt	%	8,7			Methodenbuch BGK Kap. II, A 1.1 : 2006-09
Bodenverbesserung					
Organische Substanz	%	26,6	29,1		Methodenbuch der BGK Kap. III, B 1.1 : 2013-05
Pflanzennährstoffe					
Gesamtstickstoff (N)	%	1,33	1,46		DIN EN 16168 : 2012-11
Ammoniumstickstoff (NH4-N)	%	0,05	0,06		DIN 38406-5-2 : 1983-10
Phosphat gesamt (P2O5)	%	0,436	0,478		DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Kalium gesamt (K2O)	%	2,78	3,04		DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Magnesium gesamt (MgO)	%	0,76	0,83		DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Calcium (CaO)	%	2,9	3,2		DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Natrium (Na)	mg/kg	11500	12600	55000	DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Mangan (Mn)	mg/kg	1900	2100		DIN EN ISO 11885 : 2009-09
Potentielle Schadstoffe					
Thallium (Tl)	mg/kg	0,22	0,24		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Arsen (As)	mg/kg	4,1	4,5		DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Blei (Pb)	mg/kg	14,8	16,2	150	DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Cadmium (Cd)	mg/kg	0,197	0,216	1,5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Chrom (Cr)	mg/kg	14,9	16,3	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Kupfer (Cu)	mg/kg	14,2	15,5	100	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Nickel (Ni)	mg/kg	13,2	14,5	50	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Quecksilber (Hg)	mg/kg	<0,018	<0,020	1,0	DIN EN 1483 : 2007-07
Zink (Zn)	mg/kg	131	143	400	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01
Vorbehandlung					
Königswasseraufschluß					DIN EN 16174 : 2012-11

*GERMAN
 SLOWEST
 REGENERATION*

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

D:\007-050559-02-PI

AG Hildesheim
 HRB 200557
 Ust/VAT-ID-Nr.:
 DE 198 696 523

Geschäftsführer
 Dr. Paul Wimmer
 Dr. Jens Radicke
 Dr. Stephanie Nagorny
 Dr. Torsten Zurmühl

