

Fa. Chwala Kompost Erde Kies GmbH
z.Hd.: Herrn Chwala
Fasangasse 41
2540 Bad Vöslau

GZ:	3592
Seiten:	1 von 2
Lfd.Nr.:	18-4752L
Wr.Neudorf:	27.09.2018
Bearbeiter:	LUG

Prüfbericht

Betreff: **Überprüfung der Eignung als natürlicher Bodenfilter/Oberboden**

Probe: Feststoff

Probenehmer^{na)}: Hr. Florin Carp (Eurofins water&waste GmbH)

PN-Datum: 29.08.2018

Ort der PN: Bad Vöslau

Ext. Bezeichnung: ---

Grund der PN: Überprüfung Eignung als natürlicher Bodenfilter gem. ÖNORM B 2506-2

Probeneingang: 29.08.2018

Probenanzahl: 2

Prüfungszeitraum: 06.09.2018 bis 26.09.2018

Gebinde: 1 x 50l Kunststoffsack

Probenbeschreibung^{na)}: -

Int. PNr.: ww18-2374.1-2, agr18-1284.1

^{na} nicht akkreditiert

Analysenergebnisse

Probennummer:	ww18-2374.1- agr18-1284.1			
Probenbezeichnung:	natürlicher Oberbodenfilter			
Parameter	Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte gem. ÖNORM B 2506-2
pH-Wert*	ÖNORM L 1083 ^(na)	-	7,45	7 - 9
Tongehalt aus Sieb- und Schlämmanalyse	ÖNORM B 4412	M-%	5,0	5 - 10
kf-Wert (Durchlässigkeitsbeiwert bei fallender Druckhöhe)	ÖNORM B 4422-1 ^(na)	m/s	8,9 x 10⁻⁴	1x10 ⁻⁴ -1x10 ⁻⁵
Humusgehalt*	ÖNORM L 1080 ^(na)	M-%	4,4	≥1
Carbonatgehalt (CaCO ₃)*	ÖNORM L 1084 ^(na)	M-%	35,0	>5

^(na) nicht akkreditierte Messung

* gemessen am Standort Leobersdorf

Auffällige Werte wurden „**fett**“ markiert.

Probennummer:	ww18-2374.2			
Probenbezeichnung:	Probe ausgesiebt auf GK < 12 mm			
Parameter	Norm	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte gem. ÖNORM B 2506-2
kf-Wert (Durchlässigkeitsbeiwert bei fallender Druckhöhe)	ÖNORM B 4422-1 ^(na)	m/s	1,0 x 10 ⁻⁴	1x10 ⁻⁴ -1x10 ⁻⁵

^(na) nicht akkreditierte Messung



(Zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025)

Die angegebenen Analysenergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte(n) Probe(n).

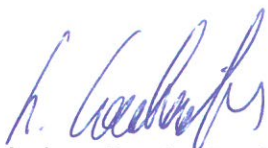
----- Ende Analysenbericht -----

Interpretation

Die gegenständliche Probe (ww18-2374.1- agr18-1284.1) hält die Richtwerte gemäß ÖNORM B 2506-2 für natürliche Bodenfilter mit Ausnahme der Durchlässigkeit in den untersuchten Parametern ein.

Nach Absiebung und Abtrennung des Kornanteils von >12mm im Labor und erneuter Prüfung der Durchlässigkeit an der so entstandenen feineren Fraktion (ww18-2374.2) hält die Probe den Grenzwert für die Durchlässigkeit gem. ÖNORM B 2506-2 ein.

Das gegenständlich untersuchte Material kann daher nach Absiebung auf einem Sieb der Maschenweite 12 mm und anschließender Abtrennung der Grobfraktion als natürlicher Bodenfilter eingebaut werden.



Lukas Gerdenits, MSc.
(Sachbearbeiter)



eurofins water&waste
Eurofins water&waste GmbH • A - 2351 Wiener Neudorf
Eumigweg 7 • T: +43 / 2236 / 710 344 - 0 • F: DW 30
I: www.waterandwaste.at • E: office@waterandwaste.at

Dipl.-Ing. P. Reinberger
(Geschäftsführer)

Anlage: Siebkurve

Verteiler: carl.chwala@aon.at

Dieser Prüfbericht besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Der Originalprüfbericht mit der lfd. Nummer 18-4752L datiert mit 27.09.2018 besteht aus 2 Seiten und darf nur vollinhaltlich, ohne Weglassung oder Hinzufügung, veröffentlicht werden. Soll er auszugsweise abgedruckt oder vervielfältigt werden, so ist vorher die Genehmigung des Verfassers einzuholen.