

Siebung von Feststoffproben

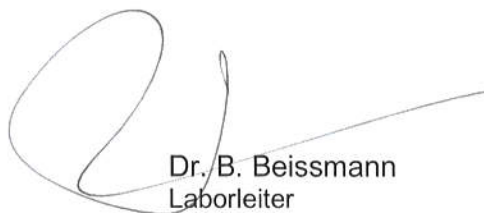
Auftraggeber: Gabco Kompostierung GmbH, Alsdorf
Unsere Auftragsnummer: 1807358
Projekt: Holzhackschnitzel HHS 5-30 2018 27 002
Probeneingang: 02.07.2018
Probenahme: Anlieferung

Untersuchungsparameter: **Korngrößenverteilung**
Untersuchungsmethode: **Trockensiebung**

Untersuchungsergebnisse:

Lab.-Nr.	Probenbez.
1807358-001	Holzhackschnitzel HHS 5-30 2018 27 002

Würselen, den 16.07.2018



Dr. B. Beissmann
Laborleiter

Prüfungs-Nr. :
 Anlage :
 zu : GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH

Bestimmung der Korngrößenverteilung
 Naß-/Trockensiebung

Prüfungs-Nr. :
 Bauvorhaben : 1807358-001 (Holzschnitzel)
 Ausgeführt durch :
 am : 13.07.2018
 Bemerkung :

Entnahmestelle : ./.
 Station : ./.
 Entnahmetiefe : ./.
 Bodenart : Holzschnitzel
 Art der Entnahme : gestört
 Entnahme am : 14.03.2018 durch : GEOTAIX

Siebanalyse :

Einwaage Siebanalyse me : 1442,30 g %-Anteil der Siebeinwaage me' = 100 - ma' me' : 99,07
 Anteil < 3,150 mm ma : 13,60 g %-Anteil < 3,150 mm ma' = 100 - me' ma' : 0,93
 Gesamtgewicht der Probe mt : 1455,90 g

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [gramm]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	45,000	0,00	0,00	100
2	31,500	0,00	0,00	100
3	16,000	747,20	51,32	49
4	8,000	667,40	45,84	3
5	3,150	27,40	1,88	1
	Schale	0,20	0,01	1

Summe aller Siebrückstände : S = 1442,20 g Größtkorn [mm] : 31,50
 Siebverlust : SV = me - S = 0,10 g
 $SV' = (me - S) / me * 100 = 0,01 \%$

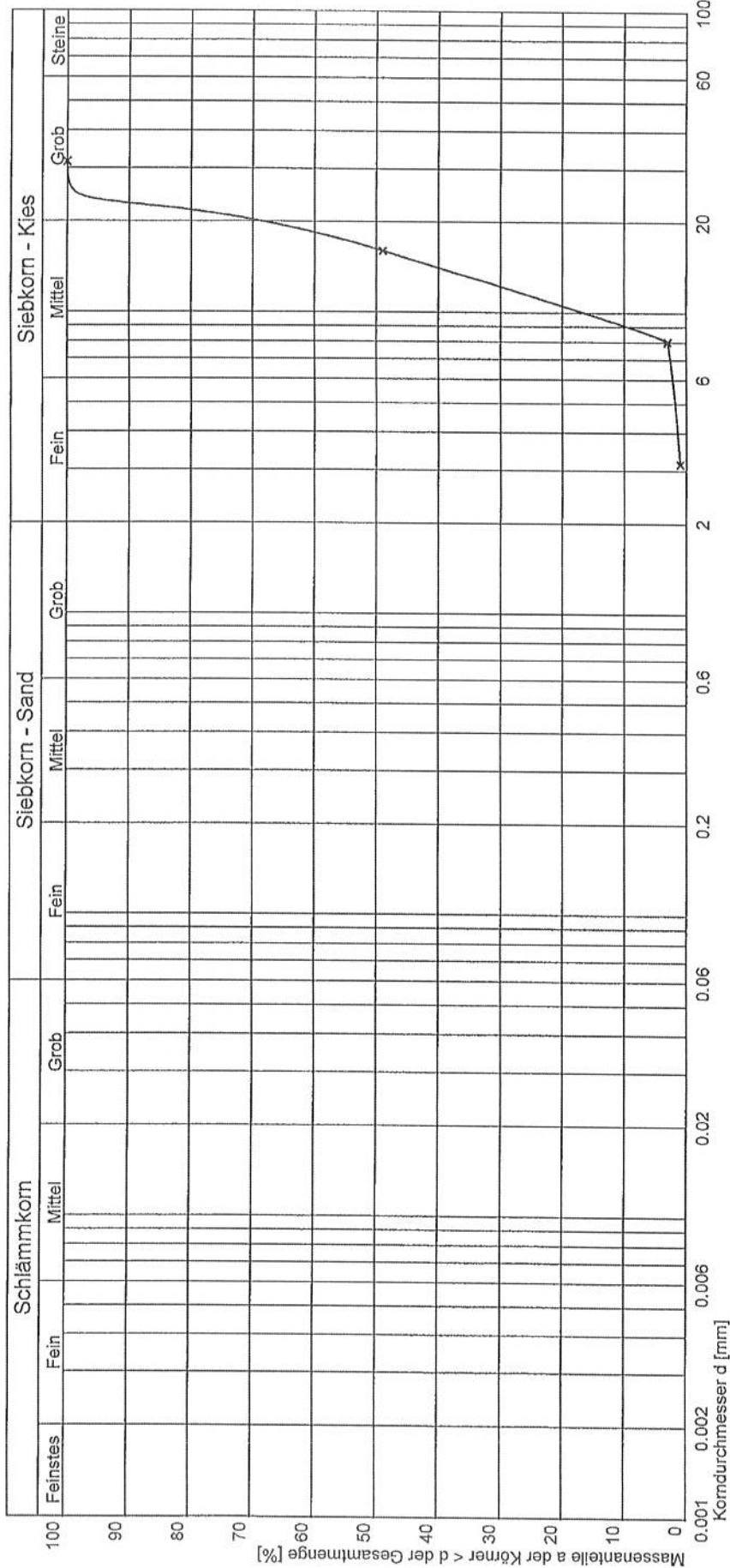
Prüfungs-Nr.:
 Bauvorhaben: 1807358-001 (Holzschnitzel)

Ausgeführt durch:
 am: 13.07.2018
 Bemerkung:

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung

Entnahmestelle: /.
 Station: /.
 Entnahmetiefe: /.
 Bodenart: Holzschnitzel
 Art der Entnahme: gestört
 Entnahme am: 14.03.2018
 durch: GEOTAIX

Prüfungs-Nr.:
 Anlage:
 zu: GEOTAIX Umwelttechnologie GmbH



Bemerkungen	
Kurve Nr.:	
Arbeitsweise	
U = d60/d10 / C _u	2,03
Bodengruppe (DIN 18196)	0,89
Geologische Bezeichnung	
Kf-Wert	