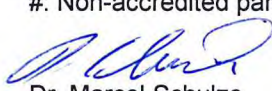


Schlaatzweg 1A
14473 Potsdam
phone: 0331 / 2775125

fax: 0331 / 2775122
http://www.pwu-potsdam.de
eMail: labor@pwu-potsdam.de

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt
für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

page 1 of 1

report	for analysis number			H2017-09988
customer:	Agro- Hyd UG Sir Tischer Orber Str. 27 14193 Berlin	PWU order number:		2017/05/023
art of tasting: sampling point:	Geoplant Aquasafe Feingranulat H-unknown	no sampling date	24.03.2017	
test order: inspection:	Soil conditioners Düngeempfehlung des Landes Brandenburg (fertilising recommendation of the country Brandenburg)	sampler:	customer	
		date of issue	22.06.2017	
parameter	process	unit	test result	
inorganic parameters				
potassium	VD LUFA	mg/100g Lt	7827,9	
phosphorus	VD LUFA	mg/100g Lt	1,5	
sodium	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	4863,1	
boron	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	<5,0	
magnesium	VD LUFA	mg/100g Lt	13,75	
nitrogen	DIN ISO 11261	g/kg-TM	3,6	
calcium	DIN EN ISO 11885-E22	g/kg-TM	16	
metals				
lead	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	0,64	
copper	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	14,4	
nickel	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	15	
cadmium	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	<0,030	
zinc	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	19	
manganese	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	277	
iron	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg	17,1	
sulfur	DIN 51577-1	mg/kg	793	
cobalt	calculation	%-TM	0,0006	
molybdenum	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	2,2	
arsenic	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	<2,0	
cobalt	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	11	
selenium	DIN EN ISO 11885-E22	mg/kg-TM	<5,0	
sum parameters				
dry residue	DIN EN 14346	%	54,9	
alkaline effective materials	VDLUFA-Foerster	% CaO	2,2	
alkaline effective materials	calculation	% CaO	1,2	
pH value in CaCl ₂ - susp.	DIN EN ISO 17294-2		6,76	
water-binding capacity #	PWU-Method	mg/g	52	
#: Non-accredited parameters				
 Dr. Marcel Schulze laboratory manager				