

Labor Dr. Meyer-Spasche
Boden Wasser Pflanze



Speziallabor für
 Pflanzenernährung
 Am Teeberg 5
 D 29581 Gerdau
labor@meyer-spasche.de
 Tel. 05808 605
 Fax 05808 614

Labor Dr. Meyer-Spasche Am Teeberg 5, 29581 Gerdau

Buhck GmbH & Co. KG

Rappenberg

D 21502 Wiershop

Analyse für die Deklaration nach DüMV

Probeneingang 29.09.2011
 Probennahme V. Shaw
 Warendeckelung: Kultursubstrat **Premium Pflanzerde**
 LaborNr: 8829

	% TM	% FM
TM Trockenmasse		24.7
N Gesamtstickstoff	0.388	0.0956
NH4-N + NO3-N (lösl. N)	0.003	0.0007
P2O5 Gesamtphosphat	0.147	0.0362
K2O Gesamtkalium	0.335	0.0826
MgO Gesamtmagnesium	0.193	0.0476
CaO Basisch wirks. Stoffe	1.039	0.2561
S Schwefel	0.058	0.0143
B Bor	0.0014	0.0003
Co Kobalt	0.000001	0.0000
Se Selen	0.000001	0.0000
Organische Substanz	10.14	2.4995
pH-Wert	6.84	
CN-Verhältnis	13.8	
Hygienische Untersuchung: Salmonellen	0.0	Anzahl/50 g
As	4.4	mg/kg TM
Cd	0.23	mg/kg TM
Cr	9.1	mg/kg TM
Chrom (VI)	< 0.001	mg/kg TM
Cu	15.5	mg/kg TM
Hg	0.11	mg/kg TM
Ni	4.7	mg/kg TM
Pb	20.6	mg/kg TM
Zn	91.4	mg/kg TM
Thallium	< 0.2	mg/kg TM

TM: Trockenmasse FM: Frischmasse

Lösliche, pflanzenverfügbare Nährstoffe: siehe Extrablatt BNS Untersuchung

Ausgangsstoffe: 30% Oberboden und Sand natürlicher Herkunft,
 60 % kompostierte pflanzliche Stoffe (RAL Gütezeichen 251), 10 % Hochmoortorf
 Inverkehrbringer: Fa. Buhck GmbH & Co.KG (s.o.)

Sachgerechte Lagerung: Vor Witterungseinflüssen wie Austrocknung und Vernässung schützen

Sachgerechte Anwendung: Gebrauchsfertiges, allgemeines Kultursubstrat zur Pflanzung und Anzucht aller gartenbaulichen Pflanzen und Stauden, ausgenommen Moorbeetpflanzen