

**Labor Dr. Meyer-Spasche**  
*Boden Wasser Pflanze*



Speziallabor für  
 Pflanzenernährung  
 Am Teeberg 5  
 D 29581 Gerdau  
[labor@meyer-spasche.de](mailto: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  
 Warendecklaration: Kultursubstrat **Pflanzerde**  
 LaborNr: 8830

	% TM	% FM
TM Trockenmasse		30.2
N Gesamtstickstoff	0.441	0.1332
NH4-N + NO3-N (lösl. N)	0.013	0.0039
P2O5 Gesamtphosphat	0.174	0.0525
K2O Gesamtkalium	0.419	0.1265
MgO Gesamtmagnesium	0.253	0.0764
CaO Basisch wirks. Stoffe	1.487	0.4491
S Schwefel	0.084	0.0254
B Bor	0.0013	0.0004
Co Kobalt	0.000001	0.0000
Se Selen	0.000001	0.0000
Organische Substanz	12.2	3.6844
pH-Wert	7.31	
CN-Verhältnis	14.6	
Hygienische Untersuchung: Salmonellen	0.0	Anzahl/50 g
As	8.3	mg/kg TM
Cd	0.27	mg/kg TM
Cr	10.1	mg/kg TM
Chrom (VI)	< 0.001	mg/kg TM
Cu	25.7	mg/kg TM
Hg	0.13	mg/kg TM
Ni	5.8	mg/kg TM
Pb	24.2	mg/kg TM
Zn	96.3	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,  
 70 % kompostierte pflanzliche Stoffe (RAL Gütezeichen 251)

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