

Zusammensetzung verschiedener Diabase (in %*) – Literaturangaben und veröffentlichte Untersuchungsergebnisse

	Diabas Literaturangabe	Agro Diabas	AgraBas	Eifelgold	Vulkamin
Ausgangsmaterial	Basisch silikatischer Diabas (Referenzwert aus der Literatur)	Basisch silikatischer Diabas	Diabas	Lavagestein	Phonolith
Aufwandmenge	n.v.	1–2 t /ha	1–2 t /ha	1–2 t /ha	2–3 t / ha
SiO ₂	46,6	37,5	> 40	40–50	48,2
Al ₂ O ₃	13,4	12,7	> 12	15–20	
Fe ₂ O ₃	12,7	12,1	> 5	3–5	4,1
CaO (basisch wirksam)	7,3	13,9	> 8	6,4	9,4
MgO	6,5	4,7	> 3,5	4–6	
Na ₂ O	3,5	2,3	> 3		8
TiO ₂	3,3	2,9			
K ₂ O	0,9	1,5	> 0,2	2–4	5,1
P ₂ O ₅	0,6	0,5	> 0,4	0,2–0,6	0,2
MnO	0,2	1,52			0,2
Mo		1 ppm			6 ppm
S	0,048	0,12			
B		4 ppm		< 5 ppm	
Se	< 2,0	0,04 ppm		< 2,0	
NiO	244 ppm	88 ppm		142 ppm	
Co	46 ppm	40 ppm		36 ppm	12 ppm
CuO	34 ppm	55 ppm		80,8 ppm	
ZnO	122 ppm	165 ppm		78,9 ppm	186,7 ppm
Quelle:	Nach Scheffer- Schachtschabel, Lehrbuch der Bodenkunde (2018)	Bureau Veritas, Canada	n.v.	Agrolab Kiel	n.v.
Anbieter:	Literaturangabe	www.agro-agrarhandel.de	www.hartsteinwerke-vogtland.de	www.rpbl.de	Hauri
Datum Analyse	2018	25.03.2022	Unbekannt	14.01.2021	31.10.2018

* abweichende Angaben sind mit der entsprechenden Maßeinheit gekennzeichnet

(Quelle: Mikrobiom-Lab)