

# BvG Diabas aktiv

Der natürliche Mineralstofflieferant  
für Ihre Böden und Kulturen



**BvG**

**Bodenverbesserungs-GmbH**  
Ihr Boden lebt, dank BvG

Durch die Ausbringung von **BvG Diabas aktiv** bringen Sie ein natürliches Gestein auf Ihren Flächen aus, das der Bodenbiologie ein natürliches Depot an Mineralien und Spurenelementen bietet.

Die Fruchtbarkeit Ihrer Böden und die Pflanzengesundheit wird dadurch enorm gefördert.

**BvG Diabas aktiv** ist mit den effektiven Mikroorganismen **BvG Boden aktiv** vorgeimpft und sorgt für deutlich schnellere Umsetzungsprozesse in den Böden.

Daraus resultiert eine Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit und die Steigerung der Pflanzengesundheit.

Eine Ausbringung im Winter auf gefrorenen Böden ist möglich, da **BvG Diabas aktiv** nicht wasserlöslich ist, sondern mikrobiell umgebaut wird. Dies schont Ihre Flächen bei optimaler Befahrbarkeit.

Die Anlieferung erfolgt erdfeucht und ist dadurch problemlos im Freien zu lagern; außerdem bietet Ihnen die BvG GmbH ein großes Netz an Großflächenstreuern für die Ausbringung an.

**BvG Diabas aktiv** ist die optimale Ergänzung zu den Kalk- und Schwefeldüngern der BvG GmbH.

## Die Wirkung von BvG Diabas aktiv

- ✓ gesündere und vitalere Pflanzen
- ✓ Förderung der Bodengare und Humusbildung
- ✓ enthaltene Mineralien stabilisieren das Mikrobiom
- ✓ Lieferant für Silikate und Spurenelemente zur Remineralisierung
- ✓ voraktiviert mit effektiven Mikroorganismen
- ✓ bessere Standfestigkeit der Kulturen
- ✓ verbessert den Futterwert
- ✓ Flächendeckend Klee im Grünland
- ✓ Luftstickstoff wird von Knöllchenbakterien gebunden

## BvG Diabas aktiv

Vulkansand zur Bodenverbesserung und Milieusteuerung

Körnung 0-2

Aufwandmenge (2000-4000kg/ha/Jahr) in allen Kulturen und Grünland

🌿 Gemäß (EU) 2018/848 und (EU) 2021/1165 im ökologischen Landbau zugelassen.

Haupt-Elemente	Bezeichnung	Durchschnitt
SiO <sub>2</sub>	Siliziumdioxid	58,9 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Eisenoxid	9,08 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Aluminiumoxid	2,56 %
MgO	Magnesiumoxid	2,38 %
CaO	Calciumoxid	5,26 %
TiO <sub>2</sub>	Titandioxid	0,22 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Phosphorpentoxid	0,23 %
K <sub>2</sub> O	Kaliumoxid	0,37 %
S	Schwefel	0,07 %
Na	Natrium	0,04 %
MnO	Manganoxid	0,09 %
N	Stickstoff	<0,1 %

Spuren-Elemente	Bezeichnung	mg/kg
Zn	Zink	99,40
Co	Kobalt	22,02
Cu	Kupfer	37,10
B	Bor	11,58
Mo	Molybdän	1,05
Se	Selen	< 0,20

## Carbonat (ber. als Calciumcarbonat) 5,26%

Chemische Zusammensetzung von **BvG Diabas aktiv** als Mittelwert aus fünf Prüfberichten der LUFA Nord-West vom 20.01.2020. **BvG Diabas aktiv** ist ein Naturprodukt, daher unterliegen die Werte naturbedingten Schwankungen.

Stand 31.12.2021



**Bodenverbesserungs-GmbH**  
Ihr Boden lebt, dank BvG

Giglberg 2, 86643 Rennertshofen

Telefon +49 8427 985 7117  
Fax +49 8427 985 7118  
E-Mail info@bvg.gmbh  
Web www.bvg.gmbh