

# BvG REA-Gips

Die günstige Alternative



**BvG**

Bodenverbesserungs-GmbH  
Ihr Boden lebt, dank BvG

## BvG REA-Gips

### Düngemitteltyp:

Calciumsulfat / EG-Düngemittel  
zugelassenes Düngemittel gemäß EU-  
Düngemittelverordnung 2003/2003

### Deklaration:

Calciumsulfat 15 + 20

### Gehalte:

15 MA.-% S (Schwefel)  
20 MA.-% Ca (Calcium)  
bezogen auf erdfeuchtes Material

### Zusammensetzung:

Calciumsulfat-Dihydrat  $\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$

### Konsistenz:

erdfeucht (freie Feuchte ca. 10 – 15 MA.-%)

### Körnung:

100 % < 0,4 mm  
99% < 0,2mm

### Schüttdichte:

ca. 980 kg/m<sup>3</sup>

### pH-Wert:

5 – 8

Anlieferung erfolgt im Kipper – LKW bei einer  
Mindestabnahmemenge von 25 t.

Für die Ausbringung dieses erdfeuchten Düngers  
empfehlen sich unsere BvG Großflächenstreuer, die  
bei unseren Handelspartnern zur Miete zur Verfügung  
stehen.

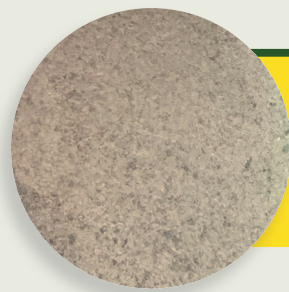
### Typische Analysenwerte

Arsen (As):	< 5 mg/kg
Blei (Pb):	< 5 mg/kg
Cadmium (Cd):	< 0,5 mg/kg
Chrom (Cr):	< 15 mg/kg
Chrom-VI (Cr-VI):	< 1 mg/kg
Kupfer (Cu):	< 10 mg/kg
Nickel (Ni):	< 10 mg/kg
Quecksilber (Hg):	< 1 mg/kg
Selen (Se):	< 5 mg/kg
Thallium (Tl):	< 0,5 mg/kg
Zink (Zn):	< 60 mg/kg

Jeweils bezogen auf die Trockensubstanz

## Schwefelversorgung

Die natürliche Schwefelversorgung ist auf den  
allermeisten Standorten nicht ausreichend, um den  
Bedarf zu decken. Calciumsulfat (Gips) enthält Sulfat,  
eine in der Natur weitverbreitete Bindungsform  
des Schwefels, die gut wasserlöslich und sofort  
pflanzenverfügbar ist.



Feinkörniger, erdfeuchter  
REA-Gips

## Vielfältige

Schwefel fördert durch vielfältige Funktionen im  
Eiweiß-, Fett- und Kohlenhydratstoffwechsel die  
Ertragsbildung und die Qualitätseigenschaften von  
Kulturpflanzen.

## Leguminosen

Speziell Leguminosen haben einen hohen  
Schwefelbedarf und reagieren sehr empfindlich auf  
eine Unterversorgung mit Schwefel. Schwefelmangel  
führt bei Leguminosen unter anderem zu einer  
starken Beeinträchtigung der N-Fixierung durch  
Knöllchenbakterien. Wissenschaftliche Studien  
haben insbesondere bei Futterleguminosen eine sehr  
deutliche Steigerung des Stickstoff-Flächenertrags  
durch die Düngung mit Calciumsulfat bestätigt.

## Bezug und Anlieferung

Die Anlieferung erfolgt im Kipper-LKW bei einer  
Mindestabnahmemenge von ca. 25 t Material. BvG  
REA-Gips ist ganzjährig für sie verfügbar.

## Calcium

Calciumsulfat liefert wertvolles Calcium zum  
Ausflocken toniger Bestandteile im Boden. Dies führt  
zu einer signifikanten Verbesserung der gesamten  
Bodenstruktur und beugt Bodenverkrustungen und  
Bodenverdichtungen vor.

## Anwendung

Die Ausbringung dieses erdfeuchten Düngers erfolgt  
zumeist mit 2-Scheiben-Großflächenstreuern. BvG  
REA-Gips kann bei allen Kulturen zur Schwefel- und  
Calciumversorgung eingesetzt werden.



**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](mailto:info@bvg.gmbh)  
Web [www.bvg.gmbh](http://www.bvg.gmbh)