

PRODUKTDATENBLATT

RC-Gips (CASUBASE 0/2)

*Die umwelt- und ressourcenschonende Alternative zu
Naturgipsen und REA-Gipsen.*

Produktbeschreibung

CASUBASE 0/2 ist ein Recyclinggips (RC-Gips) der zu 100 % aus der stofflichen Verwertung von gipshaltigen Abfällen gewonnen wird und die Qualitätsanforderungen des Bundesverbandes der Gipsindustrie für RC-Gipse erfüllt. Gipsgehalte von über 80 % ermöglichen hierbei eine direkte Wiederverwertung des RC-Gipses als Sekundärrohstoff in der Gips- und Zementindustrie sowie in der Landwirtschaft.

Anwendungsgebiete

- Einsatz bei der Herstellung verschiedenster Gipsprodukte wie Gipskartonplatten, Formgipsen, Calciumsulfatrohstoffen
- Anwendung als Abbinderegler in der Zementindustrie
- Hervorragend geeignet als Rohstoff oder Zuschlagstoff für die Düngemittelindustrie

Produktmerkmale/ Vorteile

CASUBASE 0/2 vereint die folgenden Vorteile:

- Zuverlässige und geprüfte Qualität
 - Hohe Reinheit ($\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$ Gehalte $\geq 80\%$)
 - Deutschlandweite Verfügbarkeit
 - Als Sekundärrohstoff direkt wiederverwendbar
 - Garantiert umwelt- und ressourcenschonend
-

TECHNISCHE DATEN

Körnung	0 – 2 mm
d ₉₀ ^{*1)}	1,28 mm
d ₆₀ ^{*1)}	0,40 mm
d ₁₀ ^{*1)}	0,02 mm
Schüttdichte	0,6 – 0,9 t/m ³
Feuchte	< 10 %
pH-Wert	5 – 9
Organische Bestandteile TOC	< 1 %
CaSO₄ x 2H₂O Gehalte	≥ 80 %
Magnesiumsalze wasserlöslich als MgO	≤ 0,1 %
Natriumsalze wasserlöslich als Na₂O	≤ 0,04 %
Kaliumsalze wasserlöslich als K₂O	≤ 0,06 %
Chlorid	≤ 0,02 %

*1) Durchschnittswerte

LOGISTIK UND SICHERHEITSHINWEISE

Lieferform	Lose, BigBags (Auf Anfrage)
Lagerfähigkeit/ Lagerbedingungen	Unbegrenzt lagerfähig, trockene Lagerung empfehlenswert
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt

Rechtshinweise:

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH
Geiseltalstraße 1
06242 Braunsbedra
Deutschland

Tel.: +49 34633 41 - 0
Fax: +49 34633 41 - 261
Mail: info@mueg.de
Web: www.mueg.de/ www.mueg-gipsrecycling.de

