PRODUKTDATENBLATT
RC-Gips (CASUBASE 2/5)

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

Produktbeschreibung	**CASUBASE 2/5** 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 2/5** vereint die folgenden Vorteile: ■ Zuverlässige und geprüfte Qualität ■ Hohe Reinheit ($CaSO_4$ x $2H_2O$ Gehalte ≥ 80 %) ■ Deutschlandweite Verfügbarkeit ■ Als Sekundärrohstoff direkt wiederverwendbar ■ Garantiert umwelt- und ressourcenschonend

TECHNISCHE DATEN

Körnung	2 – 5 mm
d_{90} *1)	4,56 mm
d_{60} *1)	3,09 mm
d_{10} *1)	1,76 mm
Schüttdichte	0,4 – 0,5 t/m³
Feuchte	< 10 %
pH-Wert	5 – 9
Organische Bestandteile TOC	< 1 %
$CaSO_4$ x $2H_2O$ Gehalte	≥ 80 %
Magnesiumsalze wasserlöslich als MgO	≤ 0,1 %
Natriumsalze wasserlöslich als Na_2O	≤ 0,04 %
Kaliumsalze wasserlöslich als K_2O	≤ 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