

GIMAPLAST Füller CG besteht aus hochwertigem Calcit mit einer feinkristallinen, dichten Struktur.

Einsatzgebiete

Universeller Füllstoff für den industriellen Modell- und Formenbau.

Eigenschaften

Farbe hell-beige

Verarbeitung

Füller CG eignet sich für alle im Modellbau eingesetzten Harzsysteme. Es ist ein hoher Füllstoff-Anteil möglich - Eigenversuche sind aber nötig, da der Füllgrad abhängig von den eingesetzten Harzen ist.

Lieferform

25 kg-Sack

Lagerfähigkeit

Füller CG ist unbegrenzt haltbar.

Kennzeichnung

Dieser Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Gesteins-Analyse von Füller CG

CaCO ₃	98,1 %
MgCO ₃	0,9 %
Fe ₂ O ₃	0,08 %
Al ₂ O ₃	0,35 %
SiO ₂ (Silikate)	0,55 %

Flüchtige Anteile bei 105 °C
(DIN EN ISO 787-2) <0,2 %

Physikalische Daten

Schüttdichte	1,4 g/cm ³
Dichte (DIN EN ISO 787-10)	2,7 g/cm ³
Härte nach Mohs	3
Refraktionsindex	1,59

Siebanalyse (nach DIN 53 734)

Gehalt an Teilchen feiner als	
1250 µm	99 %
1000 µm	73 %
800 µm	50 %
500 µm	3 %

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Dies befreit den Verarbeiter nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte und die Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewähren die einwandfreie Qualität unserer Produkte, die mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle bei der Verwendung unserer Produkte. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.