



Produktinformation: Calcidit 0,1 – 0,6

Produktbeschreibung

Calciumcarbonat ist von sehr hoher chemischer Reinheit. Das Calciumcarbonat entstammt dem devonischen Massenkalk.

Produktqualität

Das Calciumcarbonat hat einen Anteil von 38 % Calcium. Das Material hat einen Calciumcarbonat-Anteil von mindestens 95 %.

Herstellungsprozess

Kalkstein wird aus sich über Millionen von Jahren angesammelten natürlichen Kalksteinschichten gewonnen. Mit gezielten Sprengungen wird der Kalkstein aus der Wand gebrochen und anschließend im Werk in unterschiedliche Körnungen zerlegt.

Produkteigenschaften

Chemische Daten

CaCO ₃	96,85 % *
MgCO ₃	1,42 % *
Al ₂ O ₃	0,15 % *
Fe ₂ O ₃	0,19 % *
SiO ₂	0,57 % *

Physikalische Daten

Schüttdichte	1,4 g/ml
Dichte	2,7 g/ml
Härte (Mohs):	3
Restfeuchte:	< 0,2 % *

Feinheit

Rückstand > 0,5 mm	- 0,9 %
Rückstand > 0,09 mm	- 78,8 %

Toxikologie / Ökologie

CaCO₃ enthält keine gefährlichen anorganischen Verbindungen. Innerhalb der Produktion werden keine Antibiotika, Bakterizide oder Fungizide verwendet. Bei der Anwendung von CaCO₃ besteht keine Grundwassergefährdung. Das Produkt ist weder in der Liste der wassergefährdenden Stoffe, noch in einer Auflistung nach TA Luft enthalten.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei sauberer und trockener Lagerung ist das Produkt unbegrenzt haltbar.

Lieferant

BauMineral GmbH
Hiberniastr. 12
D-45699 Herten

Tel.: +49 2366 509-0

Email:

massenlogistik@baumineral.de

Lieferwerk

Frankenfeld Kalk GmbH & Co. KG
In der Einzel 1
59929 Brilon, Deutschland

* Bei allen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf das hierin genannte spezifische Material und nicht auf die Verwendung in Kombination mit einem anderen Material oder in einem anderen Verfahren. Die hierin gelieferten Informationen beruhen auf technischen Daten, die Frankenfeld Kalk GmbH & Co. KG für zuverlässig hält, jedoch mit der Maßgabe, dass die Frankenfeld Kalk GmbH & Co. KG keine Zusagen oder Gewährleistung bezüglich ihrer Vollständigkeit oder Genauigkeit macht bzw. gibt und weder sich aus ihrem Gebrauch ergebende Haftungsansprüche anerkennt noch für etwaige Ansprüche, Verluste oder Schadensersatzansprüche Dritter haftet. Es liegt im Ermessen der Empfänger dieser Information, ob sie ihre Verwendung für angebracht halten und es obliegt dem Verwender, vor dieser Verwendung die Eignung des Materials (einschließlich seiner Sicherheit) für einen bestimmten Zweck zu bestimmen.