



## Technische Information

01.01.2023

### Calciumcarbonat Puro M/30 – Natural

<b>Chemische Formel:</b>	CaCO <sub>3</sub>
<b>CAS-Nr.:</b>	471-34-1
<b>EG-Nr.:</b>	207-439-9
<b>Zolltarifnummer:</b>	25174100
<b>Beschaffenheit:</b>	Weißes Pulver, unlöslich in Wasser

Prüfmerkmal	Einheit	Durchschnittswert
CaCO <sub>3</sub>	%	99,5
MgCO <sub>3</sub>	%	0,4
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,008
SiO <sub>2</sub>	%	0,02
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,01
Unlöslich in HCl	%	≤ 0,2
Cu	ppm	< 2
Cd	ppm	< 1
Cr	ppm	< 3
Mn	ppm	< 10
Pb	ppm	< 0,5
As	ppm	< 1



## Technische Information

01.01.2023

### Calciumcarbonat Puro M/30 – Natural

Prüfmerkmal	Einheit	Durchschnittswert
Weißgrad	L*-Wert	97,3
Feuchtigkeit	%	0,1
Dichte	g/ml	2,7
Schüttdichte	g/ml	0,79
Stampfdichte	g/ml	1,16
pH-Wert		9,4

Korngrößenverteilung	Einheit	Durchschnittswert
d <sub>99%</sub>	µm	28,0
d <sub>50%</sub>	µm	5,8
d <sub>10%</sub>	µm	1,0

**Verpackung:** 25 kg Papiersäcke;  
1.000 kg Big Bags;  
Lose.

Calciumcarbonat Puro M/30 entspricht den Reinheitsanforderungen der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 (E 170) und der aktuellen Ausgabe des FCC. Das Produkt ist geeignet für die Verwendung in der Lebensmittelindustrie.

Bei den vorstehenden Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, die eine unverbindliche Information darstellen. Sie sind keine Spezifikationswerte und können nicht garantiert werden.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHE FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.

Referenz: April 2016 Rev. 4

M  
Seite 2/2

Chemische Fabrik Kalk GmbH  
Olpenner Str. 9 - 13  
51103 Köln  
☎ +49 221 8296-1 📠 +49 221 8296-420  
www.cfk-gmbh.com

Deutsche Bank AG  
BIC: DEUTDEFF520  
IBAN: DE25 5207 0012 0023 2959 00  
USt-IdNr.: DE811122777

Geschäftsführung:  
Fabian Broll, Jörg Bettenhausen  
Sitz der Gesellschaft: Köln  
Registergericht: Köln (HRB 650)