

Sitz Beratzhausener Strasse 15 93164 Laaber GF Hans J Schwarzmann HR Regensburg B 11625 USt-ID DE815118800

Commerzbank Regensburg BLZ 750 400 62 Konto 605 854 901 BIC COBADEFFXXX IBAN DE40 7504 0062 0605 8549 01

Schwarzmann GmbH - Beratzhausener Strasse 15 - 93164 Laaber

Spezifikation purux Calcium

Chemische Formel: CaCO₃

Beschaffenheit: weißes Pulver, unlöslich in Wasser

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







Prüfmerkmal	Einheit	Typischer Wert
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	Typischer Wert
d _{99%}	μm	28,0
d _{50%}	μm	5,8
d _{10%}	μm	1,0

Purux Calcium 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.