



EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG

KALK-, TERRAZZO- UND STEINMAHLWERKE D-89143 Blaubeuren-Altental Tel. +49 (0) 73 44-96 01-0 Fax +49 (0) 73 44-96 01-11

CCN FUTTERKALK STM

Vorkommen

Der hochwertige Calcit mit feinkristallin-dichter Struktur für unsere FUTTERKALK-Produkte wird durch den Abbau eines Naturvorkommens aus dem oberen Weißjura in Blaubeuren bei Ulm gewonnen.

Gesteins-Analyse von CCN Futterkalk

Calcium	(DIN EN 15309)	≥ 38	%
CaCO ₃	(DIN EN 15309)	97	%
MgCO ₃	(DIN EN 15309)	0,5	%
Fe ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,1	%
Al ₂ O ₃	(DIN EN 15309)	0,2	%
SiO ₂ (Silikate)	(DIN EN 15309)	1,3	%
Flüchtige Anteile bei 105°C	(DIN EN ISO 787-2)	< 0,2	%
Glühverlust	(DIN EN 459-2)	42,7	%
HCl-Unlösliches	(DIN 55 918)	1,5	%

Physikalische Daten

Rohdichte	(DIN EN 1097-7)	2,7	g/cm ³
Schüttdichte	(DIN EN ISO 787-11)	1,0	g/cm ³
Härte nach Mohs		3	

Siebanalyse nach DIN EN 933-10

Gehalt an Teilchen bei	0,09 mm	10	%
	0,18 mm	2	%

Diese Daten sind Durchschnittswerte und resultieren aus zahlreichen Messungen, die im Rahmen unserer werkseitigen Produktionskontrolle laufend durchgeführt werden. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.