



Stückkalk 10-40 mm und Körnerkalk 0-4 mm oder 3-8 mm

Produkt	Wird durch gleichmäßiges Brennen von Kalkstein und nachfolgendem Brechen und Sieben hergestellt.																														
Zusammensetzung	Branntkalk (CaO)																														
Artikelnummer Calmit	1000001 - Stückkalk	10-40 mm	lose Ware 25 t																												
	1003470 - Körnerkalk	0-4 mm	lose Ware 25 t																												
	1004134 - Körnerkalk	0-4 mm	BigBag 1000 kg																												
	1004734 - Körnerkalk	0-4 mm	BigBag 600 kg																												
	1000016 - Körnerkalk	3-8 mm	lose Ware 25 t																												
	1003768 - Körnerkalk	3-8 mm	BigBag 1000 kg																												
	1004733 - Körnerkalk	3-8 mm	BigBag 600 kg																												
Anwendungen (Auszug)	<ul style="list-style-type: none"> • Chemische Industrie • Papier- und Stahlindustrie • Lebensmittelindustrie 																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Parameter</th> <th>Typische Werte</th> <th>EN 459-1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>* CaO + MgO</td> <td>[%]</td> <td>≥ 95</td> <td>≥ 90</td> </tr> <tr> <td>* MgO</td> <td>[%]</td> <td>≤ 1,5</td> <td>≤ 5</td> </tr> <tr> <td>CO₂</td> <td>[%]</td> <td>≤ 4</td> <td>≤ 4</td> </tr> <tr> <td>* SO₃</td> <td>[%]</td> <td>≤ 0,1</td> <td>≤ 2</td> </tr> <tr> <td>Reaktivität T₆₀</td> <td>[min]</td> <td>< 5</td> <td>< 10</td> </tr> <tr> <td>Korngröße</td> <td>mm</td> <td>produktabhängig</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Glühverlustfrei - Nicht angeführte Parameter unterliegen der harmonisierten Anforderung EN 459-1</p>				Parameter		Typische Werte	EN 459-1	* CaO + MgO	[%]	≥ 95	≥ 90	* MgO	[%]	≤ 1,5	≤ 5	CO ₂	[%]	≤ 4	≤ 4	* SO ₃	[%]	≤ 0,1	≤ 2	Reaktivität T ₆₀	[min]	< 5	< 10	Korngröße	mm	produktabhängig	-
Parameter		Typische Werte	EN 459-1																												
* CaO + MgO	[%]	≥ 95	≥ 90																												
* MgO	[%]	≤ 1,5	≤ 5																												
CO ₂	[%]	≤ 4	≤ 4																												
* SO ₃	[%]	≤ 0,1	≤ 2																												
Reaktivität T ₆₀	[min]	< 5	< 10																												
Korngröße	mm	produktabhängig	-																												
Lieferform	LKW – Silofahrzeug mit 30 m ³ (ca. 25 t) oder BigBag (1000 kg, 600 kg)																														
Lagerung	Im Silo vor Feuchtigkeit geschützt, ca. 3 Monate lagerfähig.																														
Einstufung laut Chemikaliengesetz	<p>Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006).</p> <p>Weitere Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Dieses können Sie unter office@calmit.at anfordern.</p>																														
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unser Werkslabor. Prüfungen und Prüfintervalle gemäß EN 459-2.																														