

Technisches Merkblatt

Bezeichnung	Calciumhydroxid, Ca(OH) ₂ (E 526) Gelöschter Kalk
	Mindesthaltbarkeit 12 Monate Trocken lagern
	Zur Herstellung von Lebensmitteln und zur Trinkwasseraufbereitung geeignet

Hersteller

Chemische Analyse	Ca(OH) ₂	97.8 %
	CaO _{gesamt}	74.5 %
	MgO	0.45 %
	Al ₂ O ₃	0.01 %
	Fe ₂ O ₃	0.01 %
	SiO ₂	0.01 %
	SO ₃	0.01 %
	Glühverlust	24.7 %
	Feuchtigkeit	0.31 %
	Gebundenes Wasser CO ₂	23.8 % 0.56 %

Physikalische Daten	Schüttdichte (EN 459-2)	0.46 g/cm ³
	Siebanalyse (EN 459-2)	
	Rückstand	
	Sieb 0.20 mm	0.0 %
	Sieb 0.09 mm	1.63 %
	Weisswert (Spectro Color, R _y)	97.0 %

Lieferformen	lose in Säcken à 25 kg in Big Bags à 800 und 1000 kg
---------------------	--

Bemerkungen	erfüllt die Anforderungen der EN 459-1 CL 90-S. Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Die im Merkblatt angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit. Unser Managementsystem ist nach den Normen ISO 9001, ISO 14001 und ISO 22000/FSSC 22000 zertifiziert.
--------------------	--