

Kalkhydrat

Produktdatenblatt

Rohstoff für die Industrie, z. B. Stahl-, Papier- und Lederindustrie, Produkt für die Abwasserreinigung und Rauchgasreinigung, Bindemittel für Putz- und Mauermörtel, sowie für Anstriche für die Anwendung in der Landwirtschaft

Produkt	Gelöschter Kalk nach ÖNORM EN 459-1, CL 90-S										
DoP-Nummer	1379-CPR-021/14-02/01/4										
REACH-Registrierungsnummer	01-2119475151-45-0047										
Inhaltsstoffe	Kalziumhydroxid, $\text{Ca}(\text{OH})_2$										
Eigenschaften	Hohe Ergiebigkeit. Gute Löslichkeit und Reaktionsfähigkeit. Gute Verarbeitbarkeit. Geringe Wärmebelastung.										
Technische Daten	<table> <tr> <td>CaO + MgO*</td><td>≥ 95 %</td></tr> <tr> <td>MgO*</td><td>≤ 2 %</td></tr> <tr> <td>CO₂*</td><td>≤ 3 %</td></tr> <tr> <td>SO₃*</td><td>≤ 2 %</td></tr> <tr> <td>Schüttdichte</td><td>0,3 – 0,5 kg/dm³</td></tr> </table> * bezogen auf das wasser- und kristallwasserfreie Produkt	CaO + MgO*	≥ 95 %	MgO*	≤ 2 %	CO ₂ *	≤ 3 %	SO ₃ *	≤ 2 %	Schüttdichte	0,3 – 0,5 kg/dm ³
CaO + MgO*	≥ 95 %										
MgO*	≤ 2 %										
CO ₂ *	≤ 3 %										
SO ₃ *	≤ 2 %										
Schüttdichte	0,3 – 0,5 kg/dm ³										
Lieferung	Lose im Silowagen, Sackware oder Bigbags										
Lagerung	vor Feuchtigkeit geschützt in geeigneten Silos oder originalverpackt für max. 1 Monat										
Qualitätssicherung	Überwachung durch unser Werkslabor										

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon unsere Produkte auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

Version: Jänner 2025