



Im Einklang mit der Natur
Kalkprodukte von RYGOL

Im Einklang mit der Natur

In den Kalkprodukten von RYGOL stecken Rohstoffe aus einem hochwertigen, regionalen Kalkvorkommen sowie die Erfahrung aus über 75 Jahren nachhaltigem Abbau und sorgfältiger Veredelung unter dem Einsatz energieeffizienter Technologien. Als Familienunternehmen, das seine Verantwortung ernst nimmt, verzichten wir in unserem Kalkbruch bewusst auf Sprengungen. Stattdessen werden bei RYGOL in Painten Kalkschichten per Bagger herausgebrochen. Dieser selektive Abbau erhöht nicht nur die Materialausbeute, weil weniger nicht verwertbarer Feinanteil entsteht. Der Verzicht auf Sprengungen reduziert vor allem auch Geräuschemissionen und Erschütterungen. Darüber freuen sich Mensch und Tier in unserer Umgebung – und unsere unzähligen zufriedenen Kunden, die auf regionale, ökologisch hochwertige Kalkprodukte von RYGOL setzen.



Weißkalke

Weißkalke von RYGOL überzeugen vor allem durch ihre Rohstoffgüte: Sie bestehen aus außerordentlich reinem Kalkstein und eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen.



Weißfeinkalk CL 90-Q

Baukalk der Klassifizierung Weißkalk CL 90-Q (R5, P1) nach DIN EN 459-1

- abgelöscht als Sumpfkalk zur Herstellung von Mauer- und Putzmörtel
- ungelöscht für Tiefbau und Umweltschutz
- aus außerordentlich reinem Kalkstein
- gemahlen

Baustoffherstellung • Tiefbau • Wasseraufbereitung

Weißkalkhydrat CL 90-S

Werksmäßig fertig gelöschter Weißfeinkalk CL 90-S nach DIN EN 459-1

- im Anlieferungszustand zur Herstellung von Putz- und Mauermörtel
- für Tiefbau und Umweltschutz
- aus außerordentlich reinem Kalkstein
- gemahlen

Baustoffherstellung • Tiefbau • Wasseraufbereitung

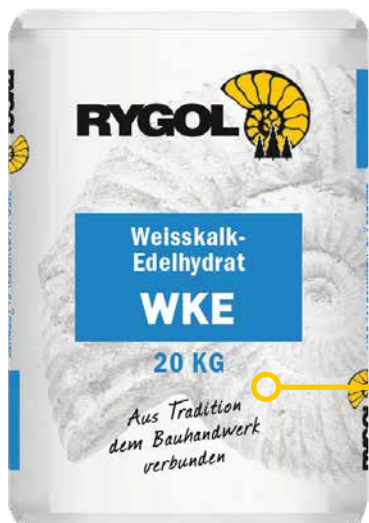


Weißkalk-Edelhydrat WKE

Werksmäßig fertig gelöschter Weißfeinkalk für die Wasseraufbereitung nach EN 12518 „Produkt zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch“, Klasse 1, Typ A

- aus außerordentlich reinem Kalkstein
- gemahlen
- fertig gelösch
- Schüttdichte 0,3 - 0,4 t/m³

Wasseraufbereitung



Painit Sumpfkalk SK

Sumpfkalk aus reinem Kalkstein (aus gebranntem und gemahlenem Kalk)

- zum Tünchen von Decken und Wänden üblicher Art
- zur Erstellung von historischen Mörteln
- dampfdiffusionsoffen und hoch kohlendioxiddurchlässig
- natürlich, ohne Zusatzmittel



Hochbau • Baustoffherstellung

Kalksteinprodukte

Ob Wasser, Luft oder Boden: Kalksteinprodukte von RYGOL leisten bspw. bei der Abwasser- und Rauchgasbehandlung einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz – und können noch viel mehr.



Kalksteinmehl / Füller

Getrocknetes, gesichtetes Kalksteinmehl gemäß DIN EN 13043, DIN EN 12620 und TL Gestein-StB

- Verwendung im Bau und in der Baustoffindustrie: im Straßenbau, Werkmörtelherstellung, Erhöhung der Feinstanteile bei Betonherstellung
- Verwendung im Umweltschutz: Rauchgasentschwefelung, Abwasserbehandlung, Reinigung fluorhaltiger Abgase

Baustoffherstellung • Tiefbau • Wasseraufbereitung • Rauchgasreinigung

Kalksteinsplitt

Feuergetrockneter Kalksteinbrechsplitt

- Körnung 3,15 - 6,3 mm
- als Streumittel im Winter
- als Schalldämmung in Fehlböden

Hochbau / Holzbau • Tiefbau



Fertig-Bindemittel

Fertig-Bindemittel von RYGOL sind elementarer Bestandteil leistungsfähiger Baustoffe. Die hohe Güte der Bindemittel von RYGOL sichert konstant gute Ergebnisse in allen Rezepturen.



Paintener Trasskalk TK HL 5

Hydraulisches Bindemittel nach DIN EN 459-1

- zur Herstellung von Mauer- und Putzmörtel sowie Fugenmörtel
- zur Erstellung eines geschmeidigen Mörtels
- besonders geeignet für die Altbausanierung

Baustoffherstellung

Paintener Jurakalk JK HL 5

Hydraulisches Bindemittel nach DIN EN 459-1

- zur einfachen Herstellung von Mauer-, Putz- und Baustellenmörtel
- hergestellt aus hochwertigem, gebranntem Jurakalkstein

Baustoffherstellung



Putz- und Mauerbinder MC 5 P+M-B

Hydraulisches Bindemittel nach DIN EN 413 der Art MC 5

- zur Herstellung von Putz- und Mauermörtel
- zur Herstellung von Mauermörtel M1, M2 und M5 nach DIN EN 998-2 und Mörtelgruppe I, II und IIa nach DIN V 18580
- durch hohen Weißkalkanteil besonders geeignet zum Vermauern von wärmedämmenden Steinen

Baustoffherstellung



Düngekalk auf der Rückseite

Düngekalk

Für die Land- und Forstwirtschaft bietet RYGOL hochwertigen Düngekalk aus nachhaltigem, selektivem Abbau im eigenen Kalkbruch in Painten.



Brantkalk 90 BKG

Calciumoxid > 90 %

- gemahlen
- gekörnt 2 - 6 mm
- zur Düngung von bewirtschafteten Böden und Weideflächen
- zur Behandlung von Fischteichen

Landwirtschaft • Fischzucht

Kohlensaurer Kalk 95

Calciumcarbonat (CaCO_3) > 90 %

- gesichtet
- in der Land- und Forstwirtschaft für Anbau- und Weideflächen
- zur Düngung von Wäldern und Wiesen

Landwirtschaft • Forstwirtschaft



PREMIUMSTUFE
KONTINUIERLICH
GEPRÜFT

DLG-Zertifikat 6846

Stand: 05/2024

Rybol Baustoffwerk GmbH & Co. KG
Deurlinger Straße 43 · D-93351 Painten
Tel. 0 94 99 / 94 18-0 · Fax 0 94 99 / 94 18-35
info@rygol-sakret.de · www.rygol-sakret.de

RYGOL
BAUSTOFFWERK