

RYGOL Weißkalk-Edelhydrat

WKE

Werksmäßig fertig gelöschter Weißfeinkalk, Calciumhydroxid, Ca(OH)₂ für die Wasseraufbereitung gemäß EN 12518 „Produkt zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch“

Anwendungsbereiche:

- Behandlung von Trinkwasser
- Kalkanstriche
- Abwasser- und Klärschlammbehandlung
- Weissen von Stallungen
- pH-Regulierung
- Rauchgasentschwefelung

Eigenschaften

- Wässrige Lösung stark alkalisch, wirkt desinfizierend
- Hohe Reinheit
- Reagiert mit dem Kohlendioxid der Luft

Materialbasis

- Fertig gelöschter, gemahlener Weißkalk

Technische Daten:

DIN EN 12518:2008	
Hauptbestandteile und Korngrößenverteilung (Abschnitt 4.2)	Klasse 1
Verunreinigungen (Abschnitt 4.3)	Qualität A
Wasserunlösliche Bestandteile (Abschnitt 4.4)	Qualität A
Chemische Parameter (Abschnitt 4.5)	Typ 1
CaO+MgO*	ca. 96 M.-%
MgO*	ca. 0,5 M.-%
SO ₃ *	ca. 0,03 M.-%
Schüttdichte	ca. 0,4 kg/dm ³
Spezifiische Oberfläche (BET)	Ca. 10 000 cm ² /g

*bezogen auf das wasserfreie Produkt

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Nicht angebrochene Gebinde 9 Monate ab Herstellungsdatum

Hinweis:

- Verursacht Verätzungen
- Staubentwicklung vermeiden.
- Gefahr ernster Augenschäden. Bei Berührung mit sehr viel Wasser spülen
- Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Arbeitsschutzkleidung tragen
- Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt und unter <http://www.kalkwerk-rygol.de>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 18.02.2016