

## VERIT EDELWEISS WEISSKALKHYDRAT (CL 90-S gem. EN 459-1)



VERIT EDELWEISS ist ein Weißkalkhydrat hoher Qualität, welches in einem kontrollierten Löschprozess aus weich gebranntem Kalk hergestellt wird.

Die Registernummer gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) lautet 01-2119475151-45-0004

Die EN ISO 9001-Zertifizierung unseres Unternehmens, strenge Qualitätskriterien des Produktionsprozesses sowie die hohe Güte der Rohstoffe sichern die hohe Qualität des Produktes. Der Kalk ist als Baukalk CE-zertifiziert, CE Kennzahl 0785-CPD-11264-12.

Wegen des außerordentlich hohen Weißgrades und der hohen spezifischen Oberfläche eignet sich VERIT EDELWEISS ausgezeichnet für die Herstellung von Edelputzen und Mörteln, für den Einsatz im chemisch-industriellen Bereich (z.B. als Neutralisationsmittel) zur Wasseraufbereitung, oder ähnlichem.

### TECHNISCHE HINWEISE

VERPACKUNGSART:	lose Papiersack à 25 kg
SCHÜTTDICHTE:	ca. 380 kg/m <sup>3</sup>
LAGERFÄHIGKEIT	Bei trockener Lagerung: ca. 3 Monate ohne nennenswerte Qualitätseinbuße

Achtung: Hydratkalk nimmt langsam CO<sub>2</sub> aus der Luft auf.  
Bei hoher Luftfeuchtigkeit wird dieser Effekt verstärkt.

Chemische und physikalische Eigenschaften von VERIT EDELWEISS Weißkalkhydrat:

Eigenschaften VERIT EDELWEISS	Typischer Wert	Anforderung gem. EN-459-1
Chemische Zusammensetzung	Masse %	
Rest-Wasser	0,6	≤ 2
CO <sub>2</sub>	3	≤ 4
MgO <sup>1)</sup>	2	≤ 5
SO <sub>3</sub> <sup>1)</sup>	0,2	≤ 2
CaO + MgO <sup>1)</sup>	≥ 99	≥ 90
Kornfeinheit	Rückstand als Massenanteil in %	
0,2 mm	0,7	≤ 2
0,09 mm	4	≤ 7
Raumbeständigkeit	Referenzverfahren nach 5.3.2.1 EN 459-2 in mm	
	0	≤ 2
Spezifische Oberfläche	Blaine (cm <sup>2</sup> /g)	
	ca. 21.000	
Weißgrad		
L*	95	
a*/b*	1,7/1,5	

1) Glühverlustfrei gemäß EN 459-2

**Gefahrenhinweise:**

- H 315 Verursacht Hautreizungen
- H 318 Verursacht schwere Augenschäden
- H 335 Kann die Atemwege reizen



**Sicherheitshinweise:**

- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P305+P351+P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSDIENST oder Arzt anrufen.
- P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser abwaschen.
- P261+P304+P340: Einatmen von Staub/ Aerosol vermeiden. BEI EINTAMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P501: Inhalt/Behälter können in Übereinstimmung mit nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Empfehlung zur Produktentsorgung: Trocken aufnehmen, Entsorgung laut örtlichen und behördlichen Vorschriften als Baustellenabfall; Abfallschlüssel Nr. 31612 gem. ÖNORM S 2100.

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen; Reste nicht in die Kanalisation abführen.

Die Entsorgung der Verpackung erfolgt über das System der "Altstoff Recycling Austria AG" (ARA AG). Zu diesem Zweck sind Sie als Abnehmer verpflichtet, anfallende Verpackungsmaterialien bei den entsprechenden Annahmestellen abzugeben. Unser Unternehmen ist unter der Nummer 2676 Lizenznehmer der Altstoff Recycling Austria AG.

Für nähere Auskünfte stehen Ihnen unsere Mitarbeiter sowie unser Werklabor zur Verfügung.