

# SULFACAL 0-2 WALKENRIED

Landwirtschaft & Umwelt

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Sulfacal 0-2 Walkenried ist ein natürlich vorkommendes Gipsmineral, das im Steinbruch gewonnen wird.

Das Produkt wird als Quelle für Kalzium und Schwefel in Düngemitteln sowie als Bestandteil in firmeneigenen Rezepturen eingesetzt.

## PRODUKTVORTEILE

- + Aus natürlichen Rohstoffen hergestellt
- + Frei von Zuschlagstoffen
- + Liefert essenzielle Nährstoffe (Kalzium und Schwefel)
- + Für die Verwendung im ökologischen Landbau zugelassen

## ANWENDUNGEN

Landwirtschaft

## TECHNISCHE DATEN

Chemischer Name	Calciumsulfat-Dihydrat
Chemische Zusammensetzung	CaSO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O
Minimum Gips Reinheit (%)	60
Siebanalyse (Siebrückstand in %)	0.2 mm < 50 % 0.5 mm < 28 % 1 mm < 1 %
Farbe	Grau / Beige
Feuchtegehalt (%)	< 2
pH	6.5 - 8.5
Schüttdichte (lose) (kg/m <sup>3</sup> )	≈ 950
Löslichkeit von Gips im Wasser (g/Liter)	2.1
Chemische Analyse : (Element + %)	CaO : 33.0 SO <sub>3</sub> : 43.0 CaCO <sub>3</sub> : < 15
Gipshärte (MOH-Skala)	2

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um typische Durchschnittswerte. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Ihr Ansprechpartner bei Formula.

## SCHLÜSSELINFORMATION

Dieses Produkt Sulfacal 0-2 Walkenried ist für die Verwendung in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß der Verordnung (EU) 2021/1165 geeignet, da es der Verordnung (EU) 2019/1009, den Anforderungen an die CaO- und SO<sub>3</sub>-Gehalte sowie den gesetzlichen Anforderungen an die Korngrößenverteilung entspricht.

## VERPACKUNG / HALTBARKEIT

	Verpackung	Haltbarkeit (Monate)
Silo	25 T	Technische Eigenschaften werden bei Erhalt der Ware

Bei Lagerung im Trockenen hat dieses Produkt ab dem auf jedem Sack angegebenen Herstellungsdatum eine spezifische Haltbarkeit. Die Haltbarkeit ist abhängig vom Verpackungstyp. Bei Produkten, bei denen ein Mindesthaltbarkeitsdatum zutreffend ist, werden dieser Hinweis und das Datum auf den einzelnen Säcken aufgedruckt.

## LAGERUNG

Gipsmineralien können durch Feuchtigkeitsaufnahme beeinträchtigt werden und ihre physikalischen Eigenschaften verändern.

Um das Produkt während der Anwendung zu schützen, sollten offene oder angebrochene Säcke sorgfältig verschlossen werden. Jede Sack ist mit dem Herstellungsdatum gekennzeichnet. Die Vorräte sollten so rotiert werden, dass das älteste Material zuerst verwendet wird.

## ZERTIFIZIERUNG

**CE** Konformität gemäß der Verordnung (EU) 2019/1009:  
PFC 1(C)(I)(a)(ii): FESTES ANORGANISCHES MEHRNÄHRSTOFF-MAKRONÄHRSTOFF-DÜNGEMITTEL  
PFC 3(B): ANORGANISCHES BODENVERBESSERUNGSMITTEL

## SICHERHEIT, GESUNDHEIT UND UMWELTSCHUTZ

Produkt-Sicherheitsdatenblätter für alle formulierten Gipse sowie für alle Basisgipse und unformulierten Grundmaterialien der SaintGobain Formula können direkt auf unserer Website in den Bereichen Produkt und Dokumentation aufgerufen werden. Saint-Gobain Formula übernimmt keine Haftung für Personenschäden, Verluste oder Schäden am Eigentum durch unsachgemäße Verwendung des Produkts.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Produkt wurde für die in diesem Produktdatenblatt beschriebene Anwendung entwickelt. Alle hierin enthaltenen Informationen ersetzen alle vorherigen Dokumente, dienen ausschließlich Informationszwecken und basieren auf den Kenntnissen und Erfahrungen von Saint-Gobain Formula zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Datenblatts. Saint-Gobain Formula behält sich das Recht vor, dieses Datenblatt zu ändern oder anzupassen. Um sicherzustellen, dass Sie über die neuesten Änderungen informiert sind, besuchen Sie bitte regelmäßig unsere Website. Es wird empfohlen, Saint-Gobain Formula bei jeglichen Zweifeln hinsichtlich des Inhalts dieser Informationen direkt zu kontaktieren. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Prüfmethoden von Saint-Gobain Formula. Um eine Kopie der Prüfmethoden zu erhalten, wenden Sie sich bitte direkt an Saint-Gobain Formula.

Saint-Gobain Formula haftet nicht für Schäden oder Verluste jeglicher Art, die durch eine unsachgemäße Verwendung des Produkts entstehen. Dieses Datenblatt ist nicht als Ersatz für eine fachliche Beratung vor der Verwendung oder Installation des Produkts zu verstehen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkte unter strikter Einhaltung der zum Zeitpunkt der Verwendung oder Installation geltenden Normen, Standards und fachlichen Regeln zu verwenden oder zu installieren.

## KONTAKT

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website  
[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)



Vertriebskontakt



Dokumentation



Technische  
Informationen



Globale  
Informationen