

VOLITE®

Der brillante Leichtzuschlag,
made in Germany.



VOLITE® HÄLT, WAS SIE VERSPRECHEN

VOLITE® ist ein besonders leistungsfähiger, mineralischer Zuschlagstoff von KNAUF AQUAPANEL, der die Qualität von Endprodukten, wie z.B. Spachtelmassen oder Fliesenklebern, veredelt und bereichert. So werden Produkte leichter, gleichzeitig ergiebiger und einfacher zu verarbeiten. VOLITE® basiert auf natürlichem Perlit, einem hochwertigen Mineralgestein vulkanischen Ursprungs.

VIelfÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Mit VOLITE® bereichern Sie Ihre Produkte mit außergewöhnlichen Eigenschaften in konstant hoher Qualität, die das Kundenerlebnis verbessern und so bei hoher Wertschöpfung die Reputation Ihrer Marke steigern. Das Volumen pastöser Massen lässt sich mit VOLITE® erhöhen, was die Herstellungskosten wesentlich minimiert. Dabei wird die Qualität Ihres Endprodukts in mehrfacher Hinsicht veredelt: durch maximale Ergiebigkeit, eine bessere und absolut gleichmäßige Verarbeitbarkeit, optimierte Fließigenschaften und im Ergebnis höherwertige Oberflächen. Und das immer genau so, wie es die jeweilige Anwendung erforderlich macht.

VOLITE® eignet sich insbesondere für Endprodukte der Bauindustrie:

- > Leichtspachtel (zementös oder polymergebunden)
- > Fliesenkleber
- > Dämmputze
- > Ausgleichsmassen

EIGENSCHAFTEN VON VOLITE®

- > besonders rund, leicht und klein
- > natürlich und mineralisch, mit hohem Weißgrad
- > nicht brennbar
- > frostbeständig

ÜBERZEUGENDE VORTEILE

- > gleichmäßig glattere Oberflächen (Oberflächenqualitäten bis Q4)
- > bessere Fließigenschaften
- > lange offene Zeit zum Verarbeiten
- > besser und einfacher schleifbar
- > hohe Ergiebigkeit
- > neues Verarbeitungsgefühl



MATERIALKENNWERTE VON VOLITE®

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| pH-Wert im Lieferzustand (20 °C) | 6-8,5 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) | Ca. 1.400 |
| Dichte (g/cm³) | 2,3 |
| Schüttdichte (g/l) | 90-150 |
| Löslichkeit in Wasser | < 1 M-% |
| Größe (µm) | 0-200 (VOLITE® 200 / 200h / 200 SD 110 / 200 SD 110h) |
| Größe (µm) | 0-500 (VOLITE® 500 / 500h / 500F / 500Fh) |
| Temperaturbeständigkeit (°C) | bis 800 |

ALLE VOLITE® PRODUKTE

- > VOLITE® 200 / 200h
- > VOLITE® 200 SD 110 / 200 SD 110h
- > VOLITE® 500 / 500h
- > VOLITE® 500F / 500Fh

KNAUF AQUAPANEL GmbH

Postfach 10 30 64
44030 Dortmund

www.volite.de

KNAUF AQUAPANEL – Premiumhersteller aus Erfahrung

Mit VOLITE® profitieren Sie von unserem Know-how und unserer langjährigen Erfahrung mit Baustoffen. KNAUF AQUAPANEL steht aus gutem Grund für Produkte, die Zukunft mitgestalten:

- > Drei Produktionsstandorte: Dortmund, Bülstringen, Neuburg a. d. Donau
- > Kurze Lieferwege und Lieferzeiten
- > Geringe Transportkosten
- > Sichere Verfügbarkeit
- > Hohes Qualitätsversprechen