

FAJALIT

Beschreibung

Västerås, Se

Das granuliertes Eisensilikat Fajalit wird in der Kupferproduktionsstätte Rönnskär in Schweden durch einen einzigartigen Prozess extrahiert, das sogenannte „Verblasen“. Dabei wird das Silikat hohen Temperaturen ausgesetzt, um ein ultrareines Produkt herzustellen. Nach dem Aushärten wird das Material auf die optimale Partikelgröße für Strahlarbeiten gesiebt. Fajalit eignet sich für fast alle Oberflächen und wird gemäß ISO 11126-3 hergestellt.

Es wird in fast allen Anwendungsbereichen beim herkömmlichen Korrosionsschutz und bei fast allen Oberflächen als Strahlmittel genutzt. Geeignet für SA-3, SA-2½, SA-2 und SA-1.

Es ist sehr gut geeignet für die Verwendung als Dachgranulat, da es witterungsbeständig ist und eine einheitliche Farbe und Körnergröße aufweist.

Körnung & Physikalische Eigenschaften

Mittelwerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

Form	:	sharf und kantig
Farbe	:	schwarz
Härte	:	6-7 Mohs
Spezifisches Gewicht	:	3,5 kg/dm ³
Schüttgewicht	:	1,7 kg/dm ³
Elektrische Leitfähigkeit	:	weniger als 25 mS/m
Wasserlösliche Chloride	:	weniger als 0,001% (m/m)

Fein	0,2 - 0,7 mm
Standard	0,2 - 1,4 mm

Chemische Analyse (nur als Hinweis) (XRF) %

Mittelwerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

FeO	42-48%
SiO ₂	35-39%
Al ₂ O ₃	3-6%
CaO	2-4%
MgO	1-3%
Free quartz	<1.0%
Other	nur Spuren

Verfügbarkeit

Fajalit wird in Västerås, Schweden hergestellt.

Verpackung

- Säcke zu 30 kg auf Einwegpaletten zu 1050 kg mit Schrumpffolie.
- Gewebte Polypropylen Big Bags zu 1000 kg auf Einwegpaletten.
- Lose geschüttet im Schüttgutwagen.
- Andere Verpackungen auf Anfrage.

FAJALIT

ISO

Fajalit wird Hergestellt in Übereinstimmung mit Produktnormen ISO 11126-3 und 11127.

Für Produktinformationen und Kundendienst

EP Power Grit Hamburg GmbH

Müggelburger Str. 10
20539 Hamburg

Kundensupport

Tel.: +49 2306 3730190
E-Mail: cs.de@epowergrit.com
website: www.epowergrit.com

Die hier vorgestellten technischen Daten dienen nur zu Marketingzwecken und sind nicht vertraglich bindend. Die hier aufgeführten Daten werden mit Hilfe von Sibelco-Standard-Testmethoden ermittelt. Wir behalten uns das Recht vor, diese Daten bei Bedarf zu ändern. Die diesem Produkt beiliegenden Sicherheitsinformationen sind in Form eines SDS erhältlich. Alle Verkäufe erfolgen in strikter Übereinstimmung mit unseren "Allgemeinen Verkaufsbedingungen", die auf Anfrage erhältlich sind, oder durch einen von uns ordnungsgemäß unterzeichneten schriftlichen Verkaufsvertrag.

WARNUNG - Geräte, Materialien und Strahlmittel, die für die Oberflächenvorbereitung verwendet werden, können bei unvorsichtigem Gebrauch gefährlich sein. Es gibt viele nationale Vorschriften für Materialien und Strahlmittel, die während oder nach der Verwendung als gefährlich gelten (Abfallentsorgung), z. B. freies Siliziumdioxid oder krebserregende oder giftige Stoffe. Diese Vorschriften sind daher zu beachten. Es ist wichtig sicherzustellen, dass angemessene Anweisungen gegeben und alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

Unsere allgemeinen Bedingungen (AGB) sind verwendbar auf unsere Lieferungen und Diensten.