

OK-Grit

Beschreibung

Nakkila, FIN

OK-Grit ist ein granuliertes Eisensilikat. Dieses Eisensilikat-Strahlmittel wird aus Schlacke der Nickelhütte Boliden Harjavalta in Finnland gewonnen, wo es vorgesiebt wird. Im Nakkila-Werk von Sibelco Nordic wird das Rohmaterial getrocknet, nach unterschiedlichen Körnergrößen gesiebt und vom Staub befreit. OK-Grit eignet sich für ein breites Spektrum an Strahlanwendungen sowie als hochwertiges Granulat für die Bedachungsindustrie. Das Material wird gemäß der ISO-Standards 11126-5 und 11127 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	: kantig
Farbe	: schwarz
Härte	: 6-7 Mohs
Spezifisches Gewicht	: 3,6 kg/dm ³
Schüttgewicht	: 1.85 kg/dm ³
Elektrische Leitfähigkeit	: weniger als 25 mS/m
Wasserlösliche Chloride	: weniger als 0,0025% (m/m)

OK-45	0,1 - 0,6 mm
OK-55	0,1 - 1,2 mm
OK-70	0,2 - 1,6 mm
OK-85	0,1 - 2,5 mm
OK-95	0,3 - 2,5 mm
OK-100	0,8 - 2,5 mm

Chemische Analyse (nur als Hinweis) (XRF) %

Mittelwerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

(Mg, Fe) ₂ SiO ₄	: 62	-	76	% in gebundener Form, <0,1% freie Quarze
(Fe, Al, Ca)SiO ₃	: 20	-	35	%
Fe ₂ O ₄	: 1	-	2	%
Sonstiges	: nur Spuren			

Verfügbarkeit

OK-Grit wird in Nakkila, Finland hergestellt.

Verpackung

- Säcke zu 30 kg auf Einwegpaletten zu 1440 kg mit Schrumpffolie.
- Gewebe Polypropylen Big Bags zu 1000 kg auf Einwegpaletten.
- Lose geschüttet im Schüttgutwagen.
- Andere Verpackungen auf Anfrage.

OK-Grit

ISO

OK-Grit wird in Übereinstimmung mit den Produktnormen ISO 11126-5 und 11127 hergestellt.

Für Produktinformationen und Kundendienst

EP Power Grit Hamburg GmbH

Müggelburger Str. 10
20539 Hamburg

Kundensupport

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

Die hier vorgestellten technischen Daten dienen nur zu Marketingzwecken und sind nicht vertraglich bindend. Die hier aufgeführten Daten werden mit Hilfe von EP Power Grit-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.