

## 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.

Shape	:	angular
Color	:	black
Hardness	:	6-7 Mohs
Specific density	:	3,6 kg/dm <sup>3</sup>
Loose bulk density	:	1.85 kg/dm <sup>3</sup>
Conductivity	:	less than 25 mS/m
Water-soluble chlorides	:	less than 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) <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	:	62	-	76	% in gebundener Form, <0,1% freie Quarze
(Fe, Al, Ca)SiO <sub>3</sub>	:	20	-	35	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	:	1	-	2	%
Sonstiges	:	nur Spuren			

### Verfügbarkeit

OK-Grit wird Hergestellt in Nakkila, Finland.

### Verpackung

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

### OK-GRIT

---

#### ISO

OK-Grit wird Hergestellt in Übereinstimmung mit Produktnormen ISO 11126-5 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@eppowergrit.com](mailto:cs.de@eppowergrit.com)  
website: [www.eppowergrit.com](http://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.