



OK-grit

OK-Grit ist ein hochwertiges Eisen-Silikat-Strahlmittel, das aus Nickelschlacke aus der Boliden Harjavalta-Hütte in Finnland hergestellt wird. OK-Grit eignet sich für eine Vielzahl von Strahlanwendungen und dient auch als Premium-Granulat für die Dachindustrie. Das Produkt kann in allen Anwendungsbereichen des konventionellen Korrosionsschutzes und auf fast allen Oberflächen als Strahlmittel eingesetzt werden. OK-Grit ist auch für SA-3, SA-2½, SA-2 und SA-1 geeignet.

OK-Grit wird auf Basis der ISO-Norm 11126-5 mit den folgenden technischen Daten hergestellt:

Chemische Analyse

Zusammensetzung berechnet als Oxide:

(Mg, Fe) SiO ₄	62 – 76 %
(Fe, Al, Ca) SiO ₃	20 – 35 %
Fe ₂ O ₄	1 – 2 %
Other	traces only

Die vorhandenen Metalle sind chemisch in Form von Silikaten oder Aluminaten gebunden. Alle Werte sind in Massenprozent angegeben.

Körnungen

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

Weitere Körnungen auf Anfrage.

Physikalische Eigenschaften

Form	eckig
Farbe	schwarz
Härte	6-7 Mohs
Spezifisches Gewicht	3.6 kg/dm ³
Schüttgewicht	1.85 kg/dm ³
Elektrische Leitfähigkeit	< 250 µS/cm
Wasserlösliche Chloride	< 0.0025 % (m/m)
Freie kristalline Kieselsäure	≤ 0.1 % (m/m)

Strahlsysteme

- Druckluftstrahlsysteme
- Schlammstrahlsysteme

Anwendungsgebiete

- Reinigungsstrahlen

Verpackung

- 30-kg-Papiersäcke auf Paletten mit einem Gewicht von 1440 kg
- 1200kg big bags
- Weitere Verpackungsoptionen auf Anfrage.

