



Normalkorund FeSi

Der als Nebenprodukt bei der Normalkorundherstellung entstehende Normalkorund FeSi ist ein Mehrwegstrahlmittel und bietet eine Alternative zu eisenfreien mineralischen Strahlmitteln. Er hat mineralische und metallische Bestandteile.

Anwendungsgebiete:

- ▶ Entrosten, Entlacken
- ▶ Verschleißschutz
- ▶ Aufrauhern

Strahlssysteme:

- ▶ Druckstrahlanlagen
- ▶ Injektorstrahlanlagen

Typische Physikalische Eigenschaften

Härte	9 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 1500 °C
Spezifisches Gewicht	ca. 5,5 g / cm ³
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 2,2-3,0 g/cm ³

Lieferbare Körnungen

Metrisch	Hauptkornbereich (mm)
	0,12 - 0,25
	0,25 - 0,50
	0,50 - 1,00
	0,50 - 1,50
	1,00 - 1,50
	1,00 - 2,00

Chemische Durchschnittsanalyse

Al ₂ O ₃	39,00 %
TiO ₂	0,90 %
Fe ₂ O ₃	0,30 %
SiO ₂	0,30 %
Fe	46,00 %
Si	7,20 %
Ti	3,00 %

Verpackung

25 kg Säcke auf Palette zu 1 to. / 1 to. lose im Big Bag