

Normalkorund-FeSi

Produkt 270

Lieferbare Körnungen

Nennkorngröße (mm)

0,12 – 0,25

0,20 – 1,40

0,25 – 0,50

0,50 – 1,00

0,50 – 1,50

0,50 – 2,00

1,00 – 2,00

2,00 – 3,00



Normalkorund-FeSi – NKF ist ein Nebenprodukt der Normalkorundherstellung, ein zähhartes Aluminiumoxid mit ausschließlich an Silizium gebundenem Eisenanteil. Nicht korrosiv, aber aggressiv im Strahlverhalten. Eine starke Alternative zum Einsatz von Stahlstrahlmitteln.

Typische chemische Analyse (%)

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

Verpackung

25kg Säcke auf Palette zu 1000kg
geschrumpft.

1 – 1,5 t Big Bags mit Auslauf auf Palette

Anwendungsgebiete:

Verschiedene Anwendungen im Stahlbau, wie

- Entrosten
- Aufrauhen
- Entlacken

Physikalische Eigenschaften

Spez. Gewicht 5 – 5,5 g/cm³

Härte 9 Mohs

Kornform kantig

Schüttgewicht 2,0 – 2,5 g/cm³