Normalkorund-FeSi Produkt 270



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_2O_3	TiO_2	Fe_2O_3	SiO_2	Fe	Si	Ti
39,00 %	0,90 %	0,30 %	0,30 %	46,00 %	7,20 %	3,00 %

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

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

Verpackung

25kg Säcke auf Palette zu 1000kg geschrumpft.
1 – 1,5 t Big Bags mit Auslauf auf Palette