

PRODUKTINFORMATION

PRODUKTBLATT HM-PI-019 24/01

EMINENT-GRIT

Eminent-Grit wird aus granulierter Schlacke aus Metallschmelzprozessen hergestellt und wird auch „Eisensilikat“ genannt.

CHEMISCHE ANALYSE

SiO ₂	25 - 35 % (in gebundener Form, <1% freier kristalliner Quarz)
Al ₂ O ₃	2 - 9 %
Fe ₂ O ₃	45 - 65 %
CaO	0 - 2 %
MgO	0 - 1 %
K ₂ O	0 - 1 %
TiO ₂	0 - 1 %
Na ₂ O	0 - 2 %
Nur sonstige Spuren	

KORNFORM

Scherp / Kantig

FARBE

Grau / Schwarz

HÄRTE

7 Mohs

SCHÜTTGEWICHT

± 1,88 kg/dm³

SPEZIFISCHES GEWICHT

± 3,5 kg/dm³

ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT

< 250µS/cm

WASSERLÖSLICHE CHLORIDE

< 0,0025% (m/m)

KORNGRÖSSE

Extrafein	0,1 - 0,6 mm
Fein	0,2 - 1,0 mm
Mittelfein	0,2 - 1,5 mm
Mittel	0,2 - 2,5 mm
Grob	0,5 - 2,5 mm

VERPACKUNG

- als Schüttgut mit Silowagen
- in Absets-Silos von +- 20 Tonnen
- in 25 kg-Säcken, auf 1000 kg-Palette mit Schrumpfhülle
- in Big Bags

ANWENDUNGEN

Metall- und Stein-/Betonstrahlen, Entfernen von Walzzunder, Rost, alte Farbschichten, Schmutz usw. Geeignet für SA-3, SA-2½, SA-2 und SA-1, auch bekannt 7 als „Flattern“ oder Fegen genannt.

PRODUKTIONSTANDARD

ISO 11126-6 und 11127



