

PRODUKTINFORMATION

PRODUKTBLATT HM-PI-001 24/01

EXCELLENT-GRIT

Excellent-Grit (Schmelzkammerschlacke) ist ein Aluminiumsilikat, das kein freies Silikat enthält und eisenfrei ist.

CHEMISCHE ANALYSE

AL ₂ O ₃	23 - 32 %
SiO ₂	42 - 58 %
Fe ₂ O ₃	3 - 15 %
CaO	2 - 8,5 %
K ₂ O	0,5 - 4,6 %

KORNFORM

Scharfkantig

FARBE

Schwarz/braun

HÄRTE

6 - 7 Mohs

SCHÜTTGEWICHT

1,05 - 1,4 kg/dm³

SPEZIFISCHES GEWICHT

2,4 - 2,6 kg/dm³

KÖRNGROÖE

Superfein	0,2 - 0,5 mm
Fein	0,2 - 1,0 mm
Mittelfein	0,2 - 1,4 mm
Mittel	0,2 - 2,0 mm
Grob	1,0 - 2,0 mm

VERPACKUNG

- als Schüttgut mit Silowagen
- in Absetz-Silos von 12/20 Tonnen
- Verpackt in 25 kg-Säcke; auf 1000 kg-Palette
- in Big-Bags

ANWENDUNGEN

Excellent-Grit kommt vor allem zum Einsatz bei Freistrahlarbeiten in den folgenden Sektoren:

- Schiffbau;
- Raffinerien/Ölterminals;
- Offshore-Bereich/Bohrinseln;
- Straßen-/Wasserbau, Brücken, Schleusen, Überführungen, Straßenmarkierungen;
- Fassaden-/ Betonsanierung.