

# Strahlmittel

## Produktinformation - Schmelzkammerschlacke „Excellent Grit“

Synthetisches mineralisches Strahlmittel aus Aluminiumsilicatglasschmelze.

Es besitzt eine mittlere Härte und zeichnet sich aufgrund seiner Scharfkantigkeit durch erhöhte Abrasivität aus. Durch die Transparenz des Strahlmittelstaubes ( Reste auf der Oberfläche) wird „Excellent Grit“ besonders zur Reinigung sichtbarer Flächen eingesetzt.

<b>CHEMISCHE ANALYSE:</b>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 24 - 31 %	TiO <sub>2</sub> - 0 - 2 %
	SiO <sub>2</sub> - 45 - 52 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 7 - 11 %
	CaO - 3 - 8 %	K <sub>2</sub> O - 2 - 5 %
	MgO - 2 - 3 %	
	Na <sub>2</sub> O - 0 - 1 %	

<b>KORNFORM</b>	:	scharfkantig
<b>FARBE</b>	:	schwarz bis bräunlich
<b>HÄRTE</b>	:	7 Mohs
<b>SPEZ. GEWICHT</b>	:	2.5 g/cm <sup>3</sup>

<b>KORNGRÖSSEN</b>	:	0.20 - 0.50 mm	superfein
		0.20 - 1.00 mm	fein
		0.40 - 1.40 mm	mittel/fein
		0.50 - 2.00 mm	mittel

**VERPACKUNG** : in 25 kg Säcken auf 1.000 kg Paletten mit Schrumpffolie

**ANWENDUNGEN** : Excellent Grit wird eingesetzt zur Entfernung von Rost, Zunder und Farben im

- Stahl- und Brückenbau
- Kessel-, Waggon-, Schiffbau
- Behälter und Apparatebau