

Schlacke

Hierbei handelt es sich um ein Aluminium-Silikat. Es enthält keine freien silikogenen Stoffe und ist eisenfrei.

Chemische Analyse	SiO ²	45 - 52 %	K ² O	2 - 5 %
	Al ₂ O ₃	24 - 31 %	MgO	2 - 3 %
	Fe ₂ O ₃	7 - 11 %	Na ² O	0 - 1 %
	CaO	3 - 8 %	TiO ²	0 - 2 %

Kornform scharfkantig

Art neutral

Farbe schwarz/braun

Härte 7 Mohs

Schüttgewicht ca. 1,3 kg/dm³

Spez. Gewicht ca. 2,5 kg/dm³

Korngröße
0,2 – 0,5 mm (superfein)
0,2 – 1,0 mm (fein)
0,4 – 1,4 mm (mittelfein)
0,5 – 2,0 mm (mittel)

Verpackung

- im Silowagen
- im Wechselsilo
- in 25 kg Papiertüten auf 1000 kg Paletten mit Schrumpffolie
- in Big Bags von 1000 kg

Anwendungen Schlacke wird als Einwegstrahlmittel eingesetzt und kommt zum Einsatz im Schiffbau, bei Off-Shore Projekten, bei Fassaden und bei Beton.