

STRAHLBAUXIT SIBASIV



Sibasiv ist ein im Drehrohrföfen kalzinierter Bauxit. Ein aus natürlichen Mineralien her gestelltes zähes Strahlmittel. Korundtypisch in Eisenfreiheit und Abtragsleistung.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Mehrwegstrahlmittel
- Entrosten
- Entlacken
- Aufrauhen

STRAHLSYSTEME

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

Typische physikalische Eigenschaften

Härte	8 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 1350°C
Spezifisches Gewicht	ca. 3,1 g/cm ³
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 1,2 - 1,6 g/cm ³

Chemische Durchschnittsanalyse

Al ₂ O ₃	86,26 %
SiO ₂	7,20 %
TiO ₂	3,40 %
Fe ₂ O ₃	1,78 %
CaO	0,49 %
MgO	0,15 %

Verpackung

25 kg Säcke auf Palette zu 1 t
1 t lose im Big Bag

Lieferbare Körnungen

Metrisch	Hauptkornbereich (mm)
F 008	0,25 - 0,50
F 010	0,50 - 1,00
F 012	1,00 - 1,50
F 014	1,00 - 2,00

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.

