



Strahlbauxit – SIBASIV

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

Anwendungsgebiete

- Mehrwegstrahlmittel
- Entrosten

Strahlssysteme

- Druckstrahlanlagen

- Entlacken
- Aufrauen

- Injektorstrahlanlagen

Typische physikalische Eigenschaften

Härte	8 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 1350 °C
Spezifisches Gewicht	ca. 3,1 g/cm ³
Schüttgewicht <small>je nach Korngröße</small>	ca. 1,2–1,6 g/cm ³

Lieferbare Körnungen

Metrisch	Hauptkornbereich (mm)
	0,25 – 0,50
	0,50 – 1,00
	1,00 – 1,50
	1,00 – 2,00

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.

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



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009