



Strahlbauxit - SIBASIV

SIBASIV ist ein zähes Strahlmittel, das aus natürlichen Mineralien (im Drehrohrföfen kalzinierter Bauxit) hergestellt wird. Es ist eisenfrei und ein Mehrwegstrahlmittel. SIBASIV erzielt eine hohe Abtragsleistung – typisch für Korundstrahlmittel.

Anwendungsgebiete:

- ▶ Entrosten
- ▶ Aufrauhen
- ▶ Entgraten

Strahlssysteme:

- ▶ Druckstrahlanlagen
- ▶ Injektorstrahlanlagen

Typische Physikalische Eigenschaften		Lieferbare Körnungen	
Härte	8 mohs	Metrisch	Hauptkornbereich (mm)
Kornform	kantig		0,25 – 0,50
Schmelzpunkt	ca. 1350 °C		0,50 – 1,00
Spezifisches Gewicht	ca. 3,1 g / cm ³		1,00 – 1,50
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 1,2 – 1,6 g / cm ³		1,00 – 2,00
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			

20 / 25 kg Säcke auf Palette