

Strahlbauxit - Sibasiv Strahlmittel



Anwendungsgebiete:

- Mehrwegstrahlmittel
- Entrosten
- Entlacken
- Aufrauhern

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



Lieferbare Körnungen

(Spezialkörnungen auf Anfrage)

Metrisch, Hauptkornbereich (mm)

0,25 - 0,50
0,50 - 1,00
1,00 - 1,50
1,00 - 2,00

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 %

Lieferformen

- 25 kg Papiersäcke auf Euro-Tauschpalette
- Einwegpalette zu je 1 t geschrumpft
- Big Bags mit Auslauf zu je 1 to auf Einwegpalette

Jens Herfeldt Baustoff GmbH Essen | Hildegrimstr. 9c | 45239 Essen | Telefon: 0201/402324 | Email: strahlmittel@herfeldt.de

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Größere und feinere Anteile sind in Spuren möglich. Es wird keine Haftung oder Gewährleistung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen und Daten übernommen. Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen. Wir geben auf Wunsch gerne Auskunft über Toleranzbreiten und anwendungstechnische Erfahrungen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.