

SWARCOBLAST Strahlkorund

TECHNISCHE INFORMATION

PRODUKTBESCHREIBUNG

SWARCOBLAST Strahlkorund ist ein synthetisches Feinstrahlmittel mit einem mineralischen Anteil (Aluminiumoxyd) und einem metallischen Anteil (Ferrosilizium). Dadurch ist es gleichermaßen aggressiv wie auch standfest.

Die bevorzugte Verwendung ist das Reinigen von stark verschmutzten Oberflächen, das Aufrauen, Entzundern und Entrosten von Metallen ohne höhere Anforderungen und wo Strahlmittelverluste unvermeidbar sind.

LIEFERPROGRAMM

Standard-lieferprogramm	mm	Metrische Körnungen		Auf Wunsch auch als Sondersiebung 0,2–1,4 mm verfügbar
		0–0,075	0,5–1,5	
		0,075–0,125	1,0–1,5	
		0,125–0,25	0,5–2,0	
		0,25–0,5	1,0–2,0	
		0,5–1,0	2,0–3,0	

MATERIAL

Chemische Zusammensetzung	Mineralischer Anteil (Aluminiumoxyd)		Metallischer Anteil (Ferrosilizium)	
	Al ₂ O ₃	~39,0 %	Fe	~46,0 %
	SiO ₂	~0,3 %	Si	~7,2 %
	Fe ₂ O ₃	~0,3 %	Ti	~3,0 %
	TiO ₂	~0,9 %		

PRODUKTINFORMATIONEN

Spezifisches Gewicht	~ 5,0–5,5 g/cm ³
Schüttgewicht	~ 2,0–2,5 kg/l
Härte nach Mohs	~ 9
nach Knoop	21 kN/mm ²
Farbe	braun
Kornform	sehr scharfkantig

VERPACKUNG & LAGERUNG

Verpackung In 25 kg Papiersäcken. Auf Kundenwunsch ist die Verpackung in 1000 kg Bigbags möglich.
Lagerung der Produkte in geschlossenen, trockenen Hallen

WICHTIGE INFORMATIONEN

Beachten Sie unsere AGB und allgemeinen Hinweise zu den technischen Informationen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Die Ausführungen dieser Information entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Die Informationen stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Informationsweitergabe erfolgt, auch in Bezug auf etwaige bestehende Schutzrechte Dritter, ohne Verbindlichkeit. Die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck ist vor der Benutzung vom Anwender selbstverantwortlich zu prüfen.