

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

Metrische Körnungen

Standard-lieferprogramm	mm		
		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

Auf Wunsch auch als Sondersiebung 0,2–1,4 mm verfügbar.

Produktinformationen

Eigenschaft	Typischer Kennwert	Einheit
Spezifisches Gewicht	~5,0-5,5	g/cm ³
Schüttgewicht	~2,0-2,5	kg/l
Härte	~9	nach Mohs
	21 kN/mm ²	nach Knoop
Farbe	braun	/
Kornform	Sehr scharfkantig	/

Chemische Zusammensetzung

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

Verpackung

- In 25 kg Papiersäcken.
- Auf Kundenwunsch ist die Verpackung in 1.000 kg Bigbags möglich.

Lagerung

- Lagerung der Produkte in geschlossenen, trockenen Hallen.

Wichtige Information: 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 Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck ist vor der Benutzung vom Anwender selbstverantwortlich zu prüfen.

Bei Erscheinung eines neuen technischen Infoblattes verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.