

# SWARCOBLAST Schleifscheibenbruch

## TECHNISCHE INFORMATION

### PRODUKTBESCHREIBUNG

SWARCOBLAST Schleifscheibenbruch ist ein nichtmetallisches, synthetisches Feinstrahlmittel, hergestellt aus hochwertigen Schleifscheiben und aus Korundstäuben der Schleifmittelindustrie. Dieses Regenerat ist eine Mischung aus Normal- und Edelmetallen. Es ist geeignet zum Entrosten, Entzundern, Reinigen, Entgraten und Aufräumen von Stählen, Blechen und Maschinenteilen.

### LIEFERPROGRAMM

Standard- lieferprogramm	µm	Makrokörnungen nach FEPA:					
		F8	2000–2830	F30	500–707	F80	149–210
		F10	1680–2380	F36	420–595	F90	125–177
		F12	1410–2000	F40	354–500	F100	105–149
		F16	1000–1410	F46	297–420	F120	88–125
		F20	841–1190	F54	250–354	F150	63–105
		F22	707–1000	F60	210–297	F180	53–88
		F24	595–841	F70	177–250	F220	44–74

### MATERIAL

<b>Chemische Zusammensetzung</b>	Aluminiumoxyd
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ~ 80,1 %
	SiO <sub>2</sub> ~ 11,6 %
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ~ 0,2 %
	TiO <sub>2</sub> ~ 0,7 %
	CaO ~ 1,6 %
	MgO ~ 5,8 %

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Spezifisches Gewicht</b>	~ 3,8–4,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schüttgewicht</b>	~ 1,5–1,8 kg/l
<b>Härte</b> nach Mohs	~ 9
nach Knoop	21 kN/mm <sup>2</sup>
<b>Kornform</b>	kantig

### 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.