

# SWARCOBLAST Edelkorund rosa

## Technische Information

### Produktbeschreibung

**SWARCOBLAST Edelkorund Rosa** ist ein nichtmetallisches, synthetisches Feinstrahlmittel aus Aluminiumoxyd. Die bevorzugte Verwendung ist die Bearbeitung von gehärteten Stählen und Legierungen sowie Anwendungen zu allen Arten von Schleifen.

Mit SWARCOBLAST Edelkorund erzielt man eine hohe Abtragswirkung bei kürzester Bearbeitungszeit durch hohe Scharfkantigkeit, auch nach mehrfachem Einsatz im Kreislauf.

### Lieferprogramm

Makrokörnungen nach FEPA							
<b>Standard-lieferprogramm</b>	μm	F14	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
		F30	500-707	F80	149-210	F240	17-62
		F36	420-595	F90	125-177		

### Produktinformationen

Eigenschaft	Typischer Kennwert	Einheit
Spezifisches Gewicht	~3,9-4,1	g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht	~1,4-1,8	kg/l
Härte	~9	nach Mohs
Farbe	21 kn/mm <sup>2</sup>	nach Knoop
Kornform	rosa	/
	sehr scharfkantig	/

### Material

Chemische Zusammensetzung Aluminiumoxyd:

Eigenschaft	Typischer Kennwert	Einheit
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	~99,52	%
SiO <sub>2</sub>	~0,25	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	~0,05	%
Na <sub>2</sub> O	~0,18	%

## 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 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.

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