

# SWARCOBLAST Strahlglasgranulat

## Technische Information

### Produktbeschreibung

**SWARCOBLAST Strahlglasgranulat** ist ein nichtmetallisches mineralisches Feinstrahlmittel aus Glas. Das Strahlglasgranulat eignet sich zum schonenden Reinigen, Entgraten, Entrosten, Entzundern von metallischen Materialien und zur Holzbearbeitung.

### Lieferprogramm

<b>Standard- lieferprogramm</b>	μm	80-150	300-500
		100-200	300-600
		100-400	300-800
		200-300	400-1400
		40-70 (*)	600-1000

(\*) Wird ausschließlich bei SWARCO VESTGLAS (DE-Recklinghausen) produziert.

Weitere Körnungen auf Kundenwunsch lieferbar.

### Produktinformationen

Eigenschaft	Typischer Kennwert	Einheit
Spezifisches Gewicht	2,5	g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht	~1,1-1,4	kg/l
Härte	6-7	nach Mohs
	46-58	nach Rockwell
	645	nach Vickers

Bei der Verarbeitung des Strahlglasgranulats sollte der Druck 4 bar möglichst nicht überschreiten.

### Chemische Zusammensetzung

SWARCOBLAST Strahlglasgranulat wird aus Kalk-Natronglasbruch geschmolzen:

Eigenschaft	Typischer Kennwert	Einheit
SiO <sub>2</sub>	65-75	%
Na <sub>2</sub> O	10-20	%
CaO	5-15	%
MgO	0-10	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-10	%
K <sub>2</sub> O	0-3	%
BaO	0-3	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-3	%

## Verpackung

- In 25 kg Papiersäcken (mit Inliner).
- Auf Kundenwunsch ist die Verpackung in 500 - 1.250 kg Bigbags möglich.

## Lagerung

- Lagerung der Produkte in geschlossenen, trockenen Hallen.
- Lagerstabilität im Originalgebinde:
  - < 100 µm: 6 Monate
  - ≥ 100 µm: 12 Monate
- Vor Frost, Überhitzung und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- SWARCOBLAST Strahlglasgranulat sollte idealerweise am Vortag in die Verarbeitungshalle gebracht werden, um eine optimale Anpassung an die Umgebungstemperatur und eine trockene Verarbeitung zu gewährleisten.

**Wichtige Information:** Aus produktionstechnischen Gründen können artfremde Verunreinigungen, Zusatzstoffe sowie Überkorn bis jeweils max. 0,1 Gewichtsprozent vorkommen. Staubanteil bzw. Unterkorn (wenn in der Siebkurve nicht anders angegeben) sind bis 0,5 Gewichtsprozent möglich.

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.