



## Fiche technique

Désignation du matériau: **Granules de verre**

Couleur: Blanc, translucide

Composition:	SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Autres
	>70 %	>14 %	8-10 %	2.5-3.5 %	0,5-2,0 %	max. 2 %



**Description:**

Le granulat de verre est un abrasif angulaire, minéral et sans fer. Il est utilisé pour le nettoyage en douceur, l'ébavurage et le détartrage des métaux.

Avec le granulé de verre, la pièce est soigneusement nettoyée et seulement avec un très petit changement de taille.

**Convient à:**

Nettoyage doux, matage, décapage, ébavurage, décapage de peinture des surfaces.  
Convient également pour le traitement du béton et des surfaces antidérapantes.  
Atteint un degré de rugosité très fin.



---

**Propriétés mécaniques:**

Poids spécifique: 2,5 g/cm<sup>3</sup>  
Poids en vrac: 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
Dureté selon MOHS: 6-7  
Dureté Rockwell HRC: 46  
Dureté Knoop: 645  
Form de grain: angulaire  
Point de fusion: >630°

EINECS No: 2660460  
CAS No: 65997-17-3  
Numéro de tarif douanier: 70182000

**Emballage:** Sacs de 25 kg  
Big Bags 1'000 kg

**Granulométries disponibles:** Désignation Gamme de granulométries  
ca. my

GG 300	300-600
GP 200	200-300
GP 100	100-200
GP 080	080-150
GP 040	040-080

**Règles de sécurité:**

Selon la loi européenne sur les produits chimiques, le granulé de verre n'est pas une substance dangereuse. Ce n'est pas inflammable. Cependant, un contact direct peut provoquer une irritation des yeux ou de la peau. Il est donc fortement recommandé de porter des lunettes de protection, une protection de la bouche et du nez. Si l'abrasif est renversé, les sols peuvent être glissants.

Les déchets sont classés comme non dangereux. Les réglementations officielles locales doivent être respectées pour l'élimination.

**Toutes les informations sont basées sur les informations fournies par notre fournisseur.**