



## Fiche technique

Désignation du matériau: **Billes de verre**  
Couleur: Blanc, translucide

Composition:	SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
	71-73 %	13-14 %	0,2-0,6 %	8-10 %	2,5-5 %	0,5-2,0 %



**Description:**

Les billes de verre sont rondes, minérales et sans fer.  
Cela les rend très appropriés pour le traitement de pièces en acier inoxydable et en aluminium.  
La pièce est nettoyée en douceur grâce à sa forme ronde.  
Des structures de surface attrayantes peuvent être créées avec des perles de verre.

**Convient à:**

Nettoyage doux, matage, décapage, compactage des surfaces.  
Pour les surfaces en soie mate.



**Propriétés mécaniques:**

Poids spécifique: 2,5 kg/dm<sup>3</sup>  
Poids en vrac: 1,5 kg/dm<sup>3</sup>  
Dureté selon MOHS: 6-7  
Dureté selon Rockwell HRC: 58  
Dureté selon Knoop: 540  
Solubilité: PH 7-9  
Forme de grain: Petites boules  
Point de fusion: >600°

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

GP 600	600-800
GP 400	400-600
GP 300	300-400
GP 200	200-300
GP 150	150-250
GP 100	100-200
GP 090	090-150
GP 070	070-110
GP 050	050-105
GP 040	040-070
GP 000	000-050

**Règles de sécurité:**

Selon la loi européenne sur les produits chimiques, les billes de verre ne sont pas une substance dangereuse. Ils ne sont pas inflammables. 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 buccale et nasale. 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.**