

## Fiche de produit

### Sable de quartz A 2,00 – 3,20 mm



### Description du produit

Dans notre usine, les sables et graviers naturels de quartz cristallin sont triés et classés de manière sélective. Ils sont lavés plusieurs fois et classés par voie mécanique humide. D'autres processus de préparation dans des installations modernes de séchage et de criblage permettent de séparer les différentes parties du sable. Le sable de quartz séché au feu est séparé en différentes fractions et stocké dans des silos.

### Informations complémentaires

<b>Forme des grains:</b>	Naturellement arrondi
<b>Couleur:</b>	Gris
<b>Pays d'origine:</b>	Allemagne
<b>Conditionnement:</b>	Sacs de 25 kg / palette de 42 sacs Big bag de 1'000 kg En vrac sur camion

### Données techniques

<b>Dureté selon Mohs ou Rockwell (HRC) :</b>	7 Mohs
<b>Densité apparente en kg/m<sup>3</sup>:</b>	1'500
<b>Poids spécifique en kg/m<sup>3</sup>:</b>	2'650
<b>Granulométrie:</b>	2.0 – 3.2 mm

### Valeurs chimiques indicatives

<b>SiO<sub>2</sub></b>	99,2 %
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0,6 %
<b>Fe<sub>2</sub>O</b>	0,02 %
<b>TiO<sub>2</sub></b>	0,04 %
<b>CaO + MgO</b>	0,05 %
<b>K<sub>2</sub>O + Na<sub>2</sub></b>	0,80 %
<b>Perte au feu</b>	0,25 %

### Caractéristiques du produit

- Séché au feu
- Couleur grise claire
- Pas de particules fines
- Sans germes
- Produit naturel
- Grain rond naturel
- Très dur

### Domaines d'application

- Sable pour aquarium
- Sable de freinage et de démarrage
- Sablage du bois (attention au risque de silicose)
- Revêtements de sol industriels Utilisation comme : remplissage, sable de saupoudrage, revêtement en béton dur, pont d'adhérence
- Enduits
- Isolation phonique (dans les constructions en bois, les planchers intermédiaires, les cloisons)
- Sable pour oiseaux
- Traitement de l'eau

### Courbe granulométrique

Maillage	Retrait	Total
> 3,15 mm	7 %	100 %
2,5 – 3,15 mm	51 %	93 %
2,0 – 2,5 mm	40 %	42 %
< 2,5 mm	2 %	2 %

Les données indiquées représentent des moyennes annuelles, aucune responsabilité ne peut en être tirée.