

Fiche de produit

Sable de quartz A 1.50 – 2.20 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

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

Données techniques

Dureté selon Mohs ou Rockwell (HRC) :	7 Mohs
Densité apparente en kg/m³:	1'500
Poids spécifique en kg/m³:	2'650
Granulométrie:	1.50 – 2.20 mm

Valeurs chimiques indicatives

SiO₂	99,1 %
Al₂O₃	0,5 %
Fe₂O₃	0,02 %
TiO₂	0,03 %
Na₂O	0,01 %
K₂O	0,23 %
NA-FS	0,1 %
K-FS	1,4 %
Total K-FS	1,5 %

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	0 %	
2,24 – 3,15 mm	2 %	100 %
2,0 – 2,24 mm	16 %	98 %
1,4 – 2,0 mm	79 %	82 %
1,0 – 1,4 mm	2 %	3 %
<1,0 mm	1 %	1 %

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