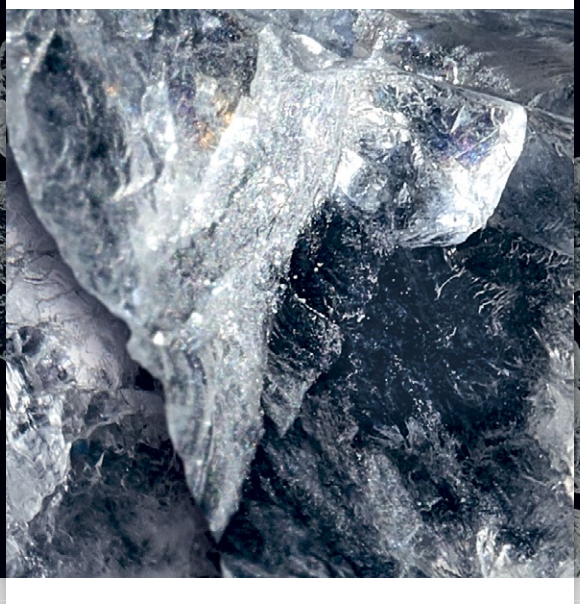
RÖHRIG®
granit



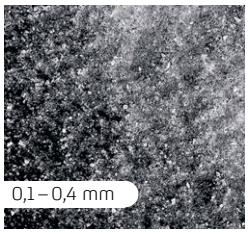
granodiamond

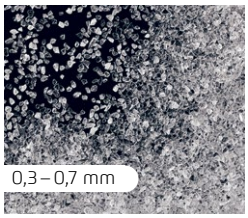
UN QUARTZ ULTRA PUR
POUR LES ATTENTES
LES PLUS EXIGEANTES

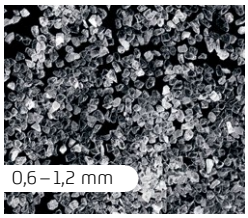
granodiamond

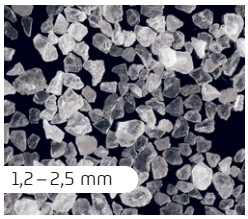
Une pureté, une brillance et une dureté exceptionnelles

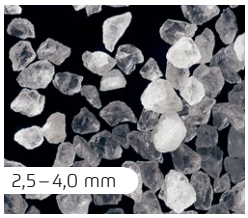
Granularités

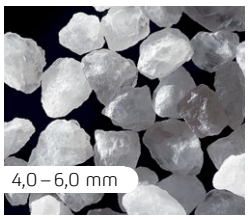












Le quartz a l'aspect d'un diamant brut. Il fait partie des matières premières les plus dures au monde. Notre minerai pur et soigneusement sélectionné convient parfaitement pour le traitement des murs et les sols, pour les matériaux composites, les parements et l'architecture en béton, les matières plastiques, le verre ou la céramique. Il est également idéal pour créer un design particulier dans de nombreuses autres applications décoratives.

granodiamond convainc notamment par sa brillance : les surfaces cristallines se distinguent par leur éclat exceptionnel et les fractures montrent des granularités de qualité, incolores voire transparentes. Une fois traité, ce quartz fascinant fait naître une impression de profondeur particulière. L'incorporation des granularités grossières dans des matériaux de couleur foncée ou même noire, conjuguée au traitement de surface spécial correspondant, permet d'obtenir un effet 3D impressionnant.
Les granularités plus fines donnent des surfaces d'une brillance naturelle très noble au rendu agréable. En fonction de l'application, le minerai peut être traité selon divers procédés.

De par sa dureté, granodiamond est extrêmement robuste et résiste parfaitement aux chocs, aux impacts et aux rayures dans tous les domaines d'application.
Ce produit premium réunit par conséquent la perfection esthétique et la fonctionnalité et répond ainsi aux attentes les plus exigeantes.

granodiamond

QUARTZ ULTRA PUR

SiO_2 : 99,777 %* · Fe_2O_3 : 0,044 %*

L'analyse chimique montre qu'il s'agit d'un quartz ultra pur doté d'une teneur en dioxyde de silicium de presque 100 %. La très faible proportion d'oxyde de fer (III) est un autre avantage pour la mise en œuvre de ce matériau.

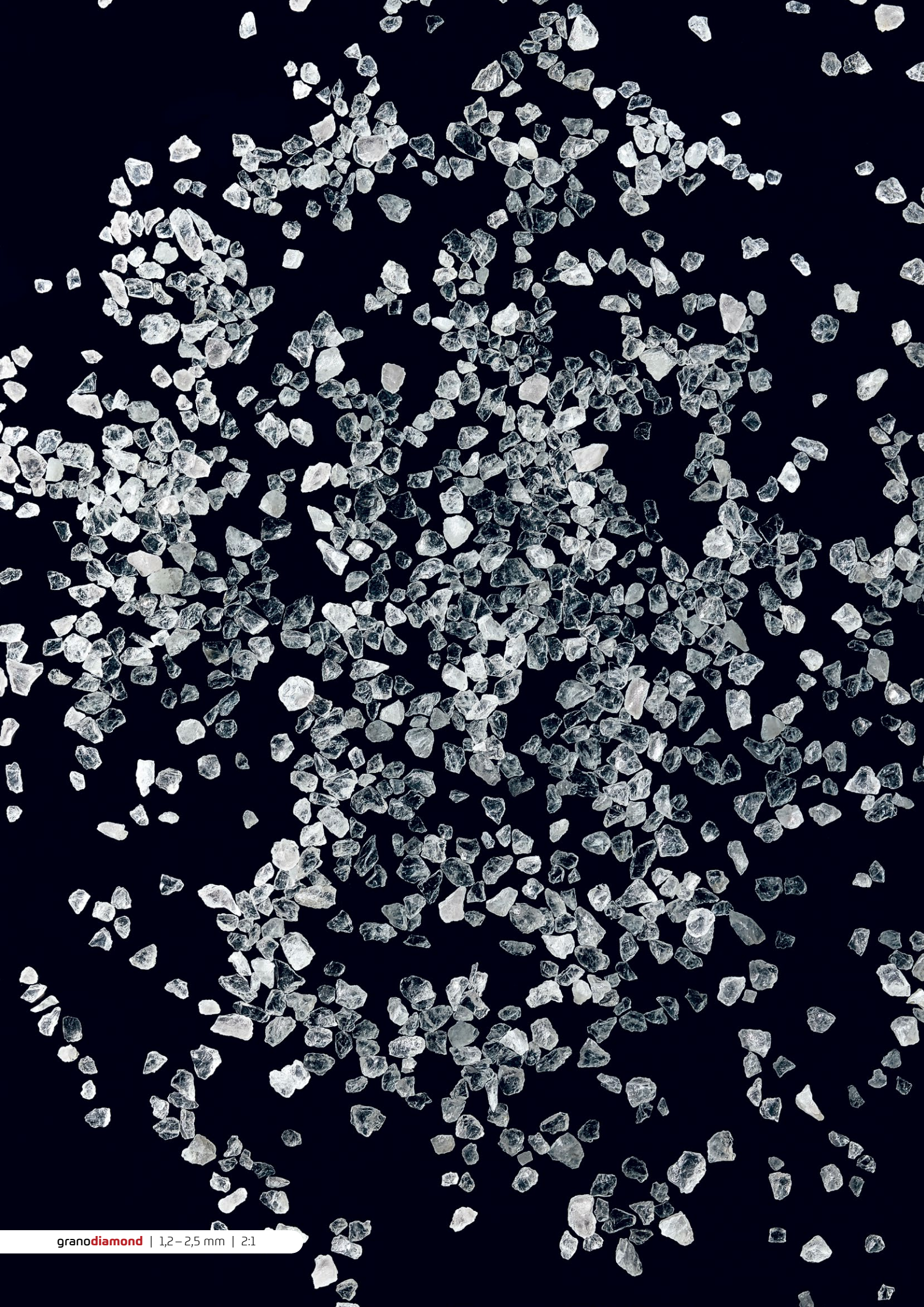
Matériau
- quartz

Caractéristiques
- degré de pureté élevé
- aspect brillant avec impression de profondeur
- éclat exceptionnel

Applications
- murs et sols
- matériaux composites
- béton apparent ou architectonique
- matières plastiques, verre et céramique
- autres domaines variés

* Analyse chimique (SFX) selon rapport de contrôle – Laboratoire d'essais Verre et Céramique, Université technique de Coblence

L'illustration des granularités est à l'échelle 1:1.



granodiamond | 1,2 – 2,5 mm | 2:1

RÖHRIGgranit® GmbH
Werkstraße Röhrig 1
D 64646 Heppenheim

Contact
Tél: +49/(0)6252/7009-0
Fax: +49/(0)6252/7009-11

info@roehrig-granit.de
www.roehrig-granit.de

Informations actualisées le 03/2019 | 1ère édition