

STE GIRARD & FOSSEZ & CIE  
CARRIERE DE VAUBADON  
14490 VAUBADON

## FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT ENROCHEMENTS

TYPE DE ROCHE : GRES QUARTZEUX

COULEUR : GRIS – BLEU (FONCE)

MATERIAU NON GELIF

MASSE VOLUMIQUE > 2.65

VITESSE DU SON = 5000 m/s

INDICE DE CONTINUITE  $I_c = 83$

DURETE : 6

LOS ANGELES = 10 à 15

MICRO DEVAL EN PRESENCE D'EAU = 10 à 15

ABSORPTION D'EAU  $WA_{0.5}$

### Échelle de dureté de Mohs

1. 1. Talc (égratigné par l'ongle; lisse et grassex)
2. 2. Gypse (l'ongle; n'est pas lisse ou grassex)
3. 3. Calcite (facilement gratté par un couteau; juste gratté par le bord aigu du cuivre, comme un nouveau sou)
4. 4. Fluorite (s'égratigne avec un couteau, mais n'est pas assez dure pour égratiner le cuivre)
5. 5. Apatite (ne s'égratigne pas avec un couteau, mais égratigne la vitre)
6. **6. Microcline (ne s'égratigne pas avec un couteau, égratigne la vitre d'une fenêtre facilement)**
7. 7. Quartz (égratigne une lame de couteau et de la vitre facilement; plus dur que toutes autres substances)
8. 8. Topaze (égratigne le quartz facilement et beaucoup plus dure que toutes les autres substances)
9. 9. Corindon (égratigne la topaze et est comparable au produit synthétique carborindon, mais a une composition chimique différente)
10. 10. Diamant (égratigne la topaze et le corindon facilement; est la plus dure substance que l'on connaisse)