

FICHE PRODUIT

SAMIN

SAMIN
Les Miroirs
18, avenue d'Alsace
92096 La Défense Cedex
Tél : 01 47 62 55 10
Fax : 01 47 62 55 11

RX 250 LS

réf. 1000000011

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|
| Etablissement | RONCEVAUX (Seine et Marne) | Application | VERRERIE |
| Gisement | Buthiers | Utilisation | |
| Type | Sable extra-siliceux | Qualité | Lavé séché |

Analyse chimique moyenne

| | | |
|--------------------------------|--------------|---|
| SiO ₂ | 99,9 | % |
| Fe ₂ O ₃ | 0,027 | % |
| Al ₂ O ₃ | 0,059 | % |
| TiO ₂ | 0,026 | % |
| K ₂ O | 0,012 | % |
| Perte au feu (à 1100°C) ~ | 0,15 | % |

Caractéristiques physiques moyennes

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Masse volumique réelle | 2,65 t/m³ |
| Masse volumique apparente | 1,5 t/m³ |
| Dureté | 7 Mohs |
| Humidité | 0,1% |

Éléments trace et métaux lourds

| | | | | | | | |
|----|--------|----|-------|----|-------|----|---------|
| As | 3 ppm | Ga | 0 ppm | Rb | 1 ppm | U | 0 ppm |
| Ba | 18 ppm | La | 0 ppm | Sb | 0 ppm | V | 4 ppm |
| Ce | 0 ppm | Mo | 1 ppm | Sc | 1 ppm | W | 2,8 ppm |
| Co | 7 ppm | Nb | 3 ppm | Sn | 0 ppm | Y | 3 ppm |
| Cr | 0 ppm | Ni | 4 ppm | Sr | 5 ppm | Zn | 0 ppm |
| Cs | 0 ppm | Pb | 2 ppm | Th | 1 ppm | Zr | 40 ppm |

Les résultats d'analyses (obtenus par fluorescence) mentionnés ci - dessus sont des valeurs moyennes représentatives de la qualité du produit.
Le produit étant d'origine naturelle, les résultats peuvent subir quelques variations.

ANALYSE GRANULOMETRIQUE MOYENNE

Tamisage AFNOR

| Ouverture de maille en mm | Passant cumulés % |
|---------------------------|-------------------|
| 1,250 | 100,00 |
| 1,000 | 100,00 |
| 0,800 | 99,99 |
| 0,630 | 99,96 |
| 0,500 | 99,90 |
| 0,400 | 99,76 |
| 0,315 | 98,38 |
| 0,250 | 85,13 |
| 0,200 | 52,82 |
| 0,160 | 19,63 |
| 0,125 | 4,06 |
| 0,100 | 0,61 |
| 0,080 | 0,10 |

