

FICHE PRODUIT

SAMIN

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

MO 110 LD

Réf. 1000000763

Etablissement	MORU (Oise)	Application	VERRERIE
Gisement	Beaulieu le neuf Butte du Moulin	Utilisation	
Type	Sable extra-siliceux	Qualité	Très basse teneur en fer Lavé déwateré

Analyse chimique moyenne

SiO ₂	99,8	%
Fe ₂ O ₃	0,011	%
Al ₂ O ₃	0,123	%
TiO ₂	0,023	%
K ₂ O	0,074	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	0,10	%

Caractéristiques physiques moyennes

Masse volumique réelle	2,65 t/m³
Masse volumique apparente	1,5 t/m³
Dureté	7 Mohs
Humidité	2,80%

Éléments trace et métaux lourds

Sc	0 ppm	Zn	0 ppm	Zr	24 ppm	Ba	25 ppm
V	3 ppm	Ga	0 ppm	Nb	3 ppm	La	0 ppm
Cr	0 ppm	As	4 ppm	Mo	1 ppm	Ce	0 ppm
Co	6 ppm	Rb	1 ppm	Sn	0 ppm	Pb	5 ppm
Ni	2 ppm	Sr	9 ppm	Sb	3 ppm	Th	1 ppm
Cu	0 ppm	Y	4 ppm	Cs	0 ppm	U	0 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

Ouverture de maille en mm	Passant cumulés %
1,250	100,00
1,000	100,00
0,800	99,99
0,630	99,98
0,500	99,97
0,400	99,84
0,315	96,59
0,250	82,12
0,200	36,45
0,160	9,12
0,125	0,81
0,100	0,14
0,080	0,10

