

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

RZ 250 LH

réf. 1000000971

Etablissement	ROZET (Aisne)	Application	VERRERIE
Gisements	Rozet	Utilisation	Bouteilles
Type	Sable extra-siliceux	Qualité	Lavé, humide

Analyse chimique moyenne

SiO ₂	99,9	%
Fe ₂ O ₃	0,017	%
Al ₂ O ₃	0,041	%
TiO ₂	0,019	%
K ₂ O	0,006	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	0,11	%

Caractéristiques physiques moyennes

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

Éléments trace et métaux lourds

As	1 ppm	Ga	0 ppm	Rb	1 ppm	Ti	0,01 ppm
Ba	18 ppm	La	0 ppm	Sb	0 ppm	U	1 ppm
Ce	0 ppm	Mo	0 ppm	Sc	0 ppm	V	3 ppm
Co	7 ppm	Nb	2 ppm	Sn	0 ppm	Y	3 ppm
Cr	0 ppm	Ni	4 ppm	Sr	8 ppm	Zn	0 ppm
Cs	1 ppm	Pb	3 ppm	Th	2 ppm	Zr	21 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	99,94
0,500	99,40
0,400	94,60
0,315	78,48
0,250	62,59
0,200	35,65
0,160	11,37
0,125	1,29
0,100	0,20
0,080	0,10

