

## 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 LD**

réf. 1000000027

<b>Etablissement</b>	<b>ROZET (Aisne)</b>	<b>Application</b>	<b>VERRERIE</b>
<b>Gisement</b>	<b>Rozet</b>	<b>Utilisation</b>	
<b>Type</b>	<b>Sable extra-siliceux</b>	<b>Qualité</b>	<b>Lavé déwateré</b>

## Analyse chimique moyenne

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

## Caractéristiques physiques moyennes

Masse volumique réelle	<b>2,65 t/m<sup>3</sup></b>
Masse volumique apparente	<b>1,5 t/m<sup>3</sup></b>
Dureté	<b>7 Mohs</b>
Humidité	<b>3%</b>

## 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

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

