

## 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

**MCH 300 LH**

réf. 1000000553

<b>Etablissement</b>	<b>MARCHEPRIME (Gironde)</b>	<b>Application</b>	<b>VERRERIE</b>
<b>Gisement</b>	<b>Marcheprime</b>	<b>Utilisation</b>	<b>Bouteilles</b>
<b>Type</b>	<b>Sable extra-siliceux</b>	<b>Qualité</b>	<b>Lavé humide</b>
<b>Conditionnement</b>	<b>Vrac</b>		

## Analyse chimique moyenne

SiO <sub>2</sub>	<b>98,8</b>	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>0,021</b>	%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>0,747</b>	%
TiO <sub>2</sub>	<b>0,023</b>	%
K <sub>2</sub> O	<b>0,416</b>	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	<b>0,26</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>&lt; 5 %</b>

## Éléments trace et métaux lourds

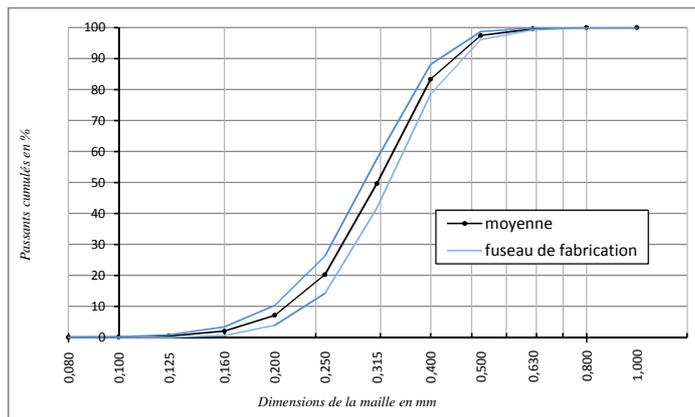
Sc	0 ppm	Zn	0 ppm	Zr	32 ppm	Ba	68 ppm
V	3 ppm	Ga	1 ppm	Nb	3 ppm	La	0 ppm
Cr	6 ppm	As	3 ppm	Mo	0 ppm	Ce	0 ppm
Co	5 ppm	Rb	12 ppm	Sn	0 ppm	Pb	9 ppm
Ni	6 ppm	Sr	14 ppm	Sb	0 ppm	Th	2 ppm
Cu	0 ppm	Y	4 ppm	Cs	0 ppm	U	0 ppm

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

## Tamisage AFNOR

Ouverture de maille en mm	Passant cumulés %
1,000	100,00
0,800	99,96
0,630	99,56
0,500	97,46
0,400	83,34
0,315	49,67
0,250	20,26
0,200	7,14
0,160	2,00
0,125	0,43
0,100	0,10
0,080	0,04



Directeur Commercial