

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

HAH

Etablissement	ROZET (Aisne)	Application	INDUSTRIE
Gisement	Hartennes	Utilisation	Fonderie
Type	Sable extra-siliceux	Qualité	Sable non criblé

Analyse chimique moyenne

SiO ₂	99,4	%
Fe ₂ O ₃	0,068	%
Al ₂ O ₃	0,197	%
TiO ₂	0,032	%
K ₂ O	0,072	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	0,24	%

Caractéristiques physiques moyennes

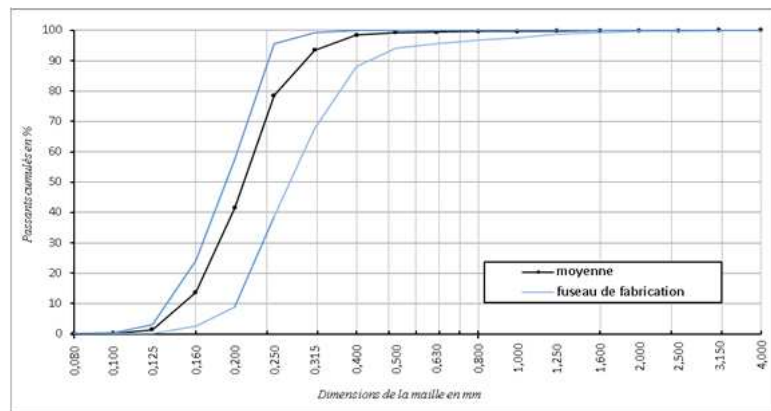
Masse volumique réelle	2,65 t/m³
Masse volumique apparente	1,5 t/m³
Dureté	7 Mohs
Humidité	3%

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.

Tamisage AFNOR

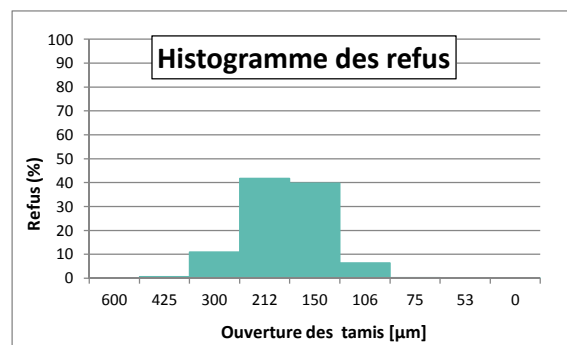
Ouverture de maille en mm	Passant cumulés %
4,000	100,00
3,150	100,00
2,500	99,96
2,000	99,94
1,600	99,84
1,250	99,74
1,000	99,70
0,800	99,60
0,630	99,45
0,500	99,30
0,400	98,50
0,315	93,51
0,250	78,54
0,200	41,44
0,160	13,69
0,125	1,36
0,100	0,24
0,080	0,12

ANALYSE GRANULOMETRIQUE MOYENNE



Tamis AFS	Tamis en mm	Refus [%]	Refus cumulés [%]
30	0,600	0,020	99,98
40	0,425	0,600	99,4
50	0,300	10,950	89,05
70	0,212	41,790	58,21
100	0,150	39,830	60,17
140	0,106	6,460	93,54
200	0,075	0,210	99,79
270	0,053	0,080	99,92
Fines	0	0,060	99,94

AFS	60
-----	-----------



Directeur Commercial