

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 1500 C

réf. 1000000031

Etablissement	ROZET (Aisne)	Application	BTP
Gisements	Rozet	Utilisation	Bétons
Type	Sablon	Qualité	Criblé, type B1
Normes	NF EN 12620 ; NF EN 13139 ; Marquage européen Système 4		

Analyse chimique moyenne

SiO ₂	98,0	%
Fe ₂ O ₃	0,549	%
Al ₂ O ₃	0,903	%
TiO ₂	0,060	%
K ₂ O	0,534	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	0,40	%

Caractéristiques physiques moyennes

Masse volumique réelle	2,62 t/m³
Masse volumique apparente	1,5 t/m³
Dureté	7 Mohs
Valeur au bleu	0,8
Module de finesse	1,33
Humidité	4%
pH	6,7

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 %
4,000	99,91
2,000	99,74
1,600	99,70
1,250	99,65
1,000	99,61
0,800	99,04
0,630	98,43
0,500	97,84
0,400	88,69
0,315	79,00
0,250	67,84
0,200	46,62
0,160	25,36
0,125	1,81
0,100	1,33
0,080	0,90
0,063	0,20

