



## FICHE TECHNIQUE

### Sable amendement du sol LA30 WS

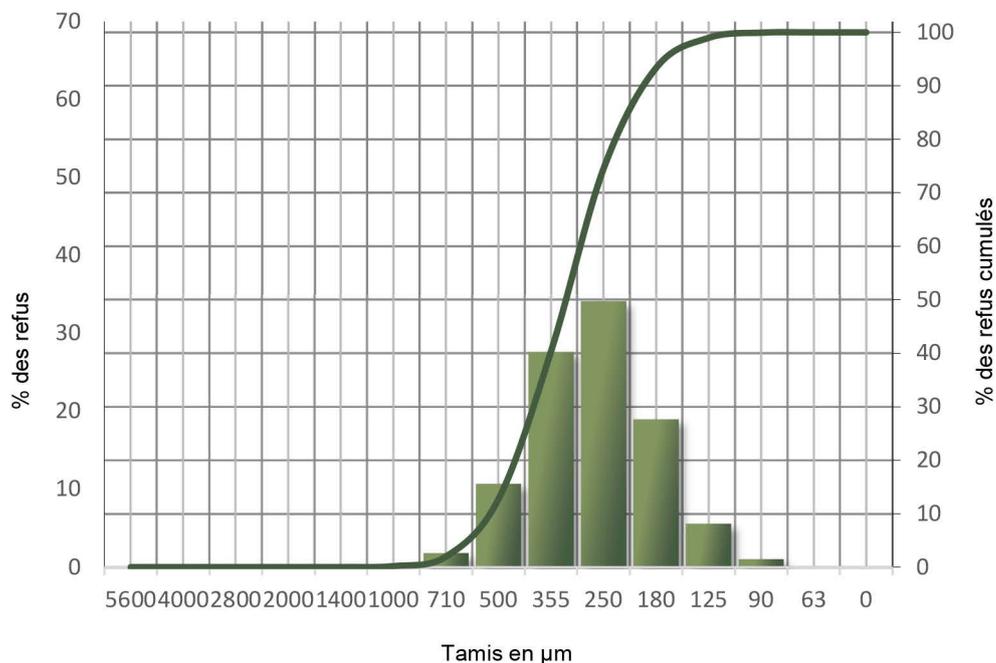
#### Caractéristiques et Avantages

Après extraction, nos sables siliceux sont criblés, lavés et classés selon leurs caractéristiques. Ces sables siliceux conviennent parfaitement comme matière première pour les verreries, les fonderies les colles pour carrelage, les mortiers, les revêtements, sports et loisirs etc....

#### Granulométrie & Caractéristiques physiques

Valeurs moyennes. Celle-ci ne représentent pas une spécification.

Tamis	% refus cumulé	% refus partiel	Méthode	Grandeurs remarquables
5600 µm	0,0	0,0	Tamis	<b>D10 = 196 µm</b> <b>D50 = 327 µm</b> <b>D90 = 538 µm</b>
4000 µm	0,0	0,0		
2800 µm	0,0	0,0		
2000 µm	0,0	0,0		
1400 µm	0,0	0,0		
1000 µm	0,2	0,2		
710 µm	2,0	1,8		
500 µm	12,7	10,7		
355 µm	40,3	27,6		
250 µm	74,4	34,1		
180 µm	93,4	19,0		
125 µm	98,9	5,6		
90 µm	99,9	1,0		
63 µm	100,0	0,0		
0 µm	100,0	0,0		



Paramètre	unité	Valeur	Méthode
Densité réelle	%	2,65	Pycnomètre
Densité apparente (humide)	%	1,5	/
dureté	Mohs	7	/
résistance pyroscopique (SFC ISO R528)		1750 °C	/
Coefficient d'angulosité	/	1,1	("GF+")
Perméabilité	mm/hr	387	au perméamètre
Porosité	%	38,2	/
pH	/	7	PH mètre
Argile (particules < 20 µm)	%	maxi 0,10%	Lévigateur

### Analyses Chimiques (XRF) %

Valeurs moyennes. Celle-ci ne représentent pas une spécification.

Paramètre	unité	Valeur	Méthode
SiO <sub>2</sub>	%	99,75	XRF
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,020	XRF
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,104	XRF
TiO <sub>2</sub>	%	0,016	XRF
CaO	%	0,016	XRF
K <sub>2</sub> O	%	0,042	XRF
Perte au feu	%	Maxi 0.20%	1000°C, 1hr

