



Compagnie Française des Silices et des Sables de Nemours

S I F R A C O

11, rue de Téhéran

75 008 - PARIS

06.

EN 12 620

Granulats pour bétons : Sable sédimentaire siliceux 0/1 carrière de Crépy en Valois (60).

Désignation SIFRACO du produit : CV32 V

<b>Forme des grains</b>	Valeur déclarée	.....FI <sub>NR</sub> .....
<b>Granularité</b>	Désignation	.....0/1.....
<b>Masse volumique réelle</b>	Valeur déclarée	2,64 Mg/m <sup>3</sup> .
<b>Propreté</b>		
Qualité des fines	Valeur de seuil admise/refusée et Catégorie	.....< 3%..... .....F <sub>3</sub> .....
Teneur en éléments coquilliers	Catégorie	.....SC <sub>NR</sub> .....
<b>Résistance à la fragmentation/ à l'écrasement</b>	Catégorie	.....LA <sub>NR</sub> .....
<b>Résistance au polissage</b>	Catégorie	.....CPA <sub>NR</sub> .....
<b>Résistance à l'abrasion</b>	Catégorie	.....AAV <sub>NR</sub> .....
<b>Résistance à l'usure</b>	Catégorie	.....M <sub>DE</sub> NR.....
<b>Composition/teneur</b>		
Chlorures	Valeur déclarée	.....< 0,001%..
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	.....AS <sub>0,2</sub> .....
Soufre total	Valeur de seuil admise/refusée	.....0,01%.....
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur de seuil admise/refusée	.....Négatif.....
Teneur en carbonate	Valeur déclarée	.....<0,03%.....
<b>Stabilité volumique</b>		
Retrait au séchage	Valeur de seuil admise/refusée	.....APD.....
Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut-Fourneau refroidi par air	Valeur déclarée	.....APD.....
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	.....0,2%.....
<b>Emission de radioactivité</b>	Valeurs déclarées le cas échéant	.....APD.....
<b>Libération de métaux lourds</b>	} Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation par exemple, pour une substance X : 0,2 µm <sup>3</sup>	.....APD.....
<b>Libération d'hydrocarbures polyaromatiques</b>		
<b>Libération d'autres substances dangereuses</b>		
<b>Durabilité face au gel/dégel</b>	Valeur déclarée(F ou MS)	.....F <sub>NR</sub> .....
<b>Durabilité face à la réaction alcali-silice</b>	Valeur déclarée, le cas échéant.	.....APD.....



Compagnie Française des Silices et des Sables de Nemours

S I F R A C O

11, rue de Téhéran

75 008 - PARIS

06.

EN 13 139

Granulats pour mortiers : **Sable sédimentaire siliceux 0/1 carrière de Crépy en Valois (60).**

Désignation SIFRACO du produit : **CV32 V**

<b>Forme des grains</b>	Valeur déclarée	.....NR.....		
<b>Granularité</b>	Désignation	.....0/1.....		
<b>Masse volumique réelle</b>	Valeur déclarée	2,64 Mg/m <sup>3</sup> .		
<b>Propreté</b>				
Qualités des fines	Seuil admission/refus et Catégorie	.....< 3%..... .....Cat.1.....		
Teneur en éléments coquilliers	Valeur déclarée	.....NR.....		
<b>Composition/teneur</b>				
Chlorure	Valeur déclarée	...< 0,001%.		
Sulfate soluble dans l'acide	Catégorie	.....AS <sub>0,2</sub> .....		
Soufre total	Valeur de seuil admise/refusée	.. ..... 0,01%..		
Constituants réduisant le temps de prise et de durcissement du mortier.	Valeur de seuil admise/refusée ( <i>temps de durcissement en Résistances à la compression Rc en %</i> )	.....Négatif....		
<b>Stabilité volumétrique</b>	Valeur de seuil admise/refusée	.....APD.....		
<b>Absorption d'eau</b>	Valeur déclarée	.....0,2%.....		
<b>Emissions de rayonnements</b>	Valeurs déclarées le cas échéant	.....APD.....		
<b>Libération de métaux lourds</b> <b>Libération d'hydrocarbures polyaromatiques</b> <b>Libération d'autres substances dangereuses</b>	} Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation par exemple, pour une substance X : 0,2 µm <sup>3</sup>	.....APD.....		
<b>Durabilité face au gel/dégel</b>			Valeur déclarée(F ou MS)	.....F <sub>NR</sub> .....
<b>Durabilité face à la réactivité alcali-silice</b>			Valeur déclarée le cas échéant.	.....APD.....