



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 Montcornon (60).

Désignation SIFRACO du produit : SABLE COR. MC BV

Forme des grains	Valeur déclarée	.....FI _{NR}
Granularité	Désignation	.....0/1.....
Masse volumique réelle	Valeur déclarée	2,64 Mg/m ³ .
Propreté		
Qualité des fines	Valeur de seuil admise/refusée et Catégorie	.....< 3%..... .....F ₃
Teneur en éléments coquilliers	Catégorie	.....SC _{NR}
Résistance à la fragmentation/ à L'écrasement	Catégorie	.....LA _{NR}
Résistance au polissage	Catégorie	.....CPA _{NR}
Résistance à l'abrasion	Catégorie	.....AAV _{NR}
Résistance à l'usure	Catégorie	.....MDE _{NR}
Composition/teneur		
Chlorures	Valeur déclarée	.....< 0,001%..
Sulfates solubles dans l'acide	Catégorie	.....AS _{0,2}
Soufre total	Valeur de seuil admise/refusée	..... 0,02%.....
Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton	Valeur de seuil admise/refusée	.....Positif.....
Teneur en carbonate	Valeur déclarée	.....<0,03%.....
Stabilité volumique		
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.....
Absorption d'eau	Valeur déclarée	.....0,2%.....
Emission de radioactivité	Valeurs déclarées le cas échéant	.....APD.....
Libération de métaux lourds	} Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation par exemple, pour une substance X : 0,2 µm ³	.....APD.....
Libération d'hydrocarbures polyaromatiques		
Libération d'autres substances dangereuses		
Durabilité face au gel/dégel	Valeur déclarée(F ou MS)	.....F _{NR}
Durabilité face à la réaction alcali-silice	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 Montcornon (60).

Désignation SIFRACO du produit : SABLE COR. MC BV

Forme des grains	Valeur déclarée	.....NR.....	
Granularité	Désignation	.....0/1.....	
Masse volumique réelle	Valeur déclarée	2,64 Mg/m ³ .		
Propreté				
Qualités des fines	Seuil admission/refus et Catégorie	.....< 3%..... .....Cat.1.....	
Teneur en éléments coquilliers	Valeur déclarée	.....NR.....	
Composition/teneur				
Chlorure	Valeur déclarée	...< 0.001%.		
Sulfate soluble dans l'acide	Catégorie	.....AS _{0,2}	
Soufre total	Valeur de seuil admise/refusée	.. ..... 0,02%.	
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>)	.....Positif.....	
Stabilité volumétrique	Valeur de seuil admise/refusée	.....APD.....	
Absorption d'eau	Valeur déclarée	.....0,2%.....	
Emissions de rayonnements	Valeurs déclarées le cas échéant	.....APD.....	
Libération de métaux lourds Libération d'hydrocarbures polyaromatiques Libération d'autres substances dangereuses	} Valeur de seuil en vigueur sur le lieu d'utilisation par exemple, pour une substance X : 0,2 µm ³	.....APD.....	
Durabilité face au gel/dégel			Valeur déclarée(F ou MS)F _{NR}
Durabilité face à la réactivité alcali-silice			Valeur déclarée le cas échéant.APD.....