



## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Période de validité de l'engagement  
 Du 01/01/2022 Au 30/06/2022

Site de production **LES SABLIERES DE BRAM - Montreal** Granulat **4/8 RCL All**  
 Nature pétrographique **Silico-calcaire** Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **4 8** Norme **NF P18-545 - Article 10 - Code a**

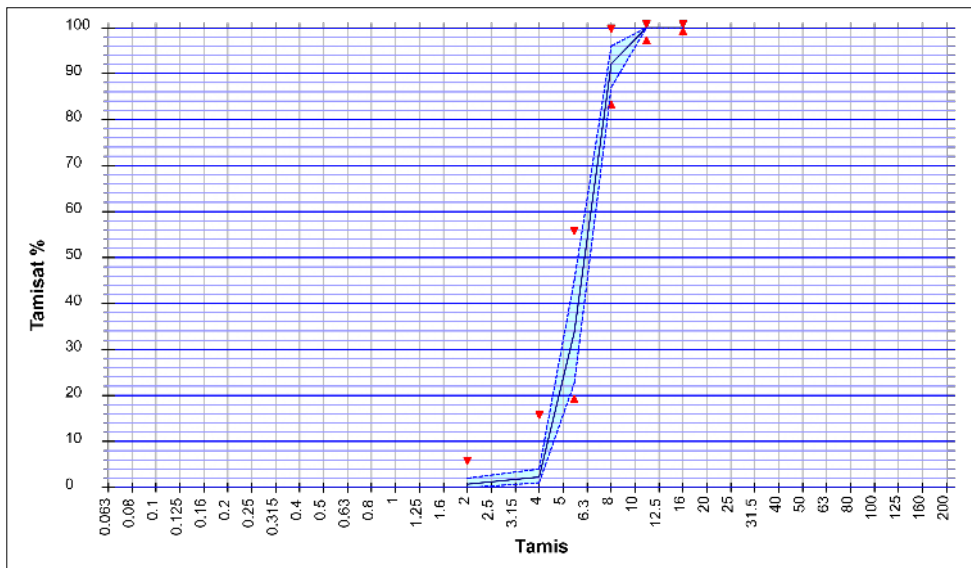
|         | d/2<br>2 | d<br>4 | D/1.4<br>5.6 | D<br>8 | 1.4 D<br>11.2 | 2 D<br>16 | f<br>(%) | FI<br>(%) |
|---------|----------|--------|--------------|--------|---------------|-----------|----------|-----------|
| Vss + u | 6        | 20     | 67           | 100    | 100           | 100       | 1.8      | 24        |
| Vss     | 5        | 15     | 55           | 99     | 100           | 100       | 1.5      | 20        |
| Vsi     | 0        | 0      | 20           | 84     | 98            | 100       | 0        | 11        |
| Vsi - u | 0        | 0      | 8            | 79     | 97            | 0         | 0        | 7         |
| sf Max  |          |        |              |        |               |           |          |           |

### Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 30/12/2019 au 30/06/2020

Résultat des autres essais : Tous les dates

|              | d/2<br>2 | d<br>4 | D/1.4<br>5.6 | D<br>8 | 1.4 D<br>11.2 | 2 D<br>16 | f<br>(%) | FI<br>(%) |
|--------------|----------|--------|--------------|--------|---------------|-----------|----------|-----------|
| Nbr. val     | 15       | 15     | 15           | 15     | 15            | 15        | 15       | 5         |
| Maxi         | 2.0      | 4.0    | 45.1         | 96.0   | 100.0         | 100.0     | 0.5      | 14.0      |
| XF + 1.25 sf | 1.4      | 3.6    | 41.6         | 95.5   | 100.0         | 100.0     | 0.4      | 13.8      |
| XF           | 0.7      | 2.3    | 33.8         | 92.1   | 100.0         | 100.0     | 0.2      | 12.0      |
| XF - 1.25 sf | -0.0     | 1.0    | 26.0         | 88.7   | 100.0         | 100.0     | -0.0     | 10.2      |
| Mini         | 0.0      | 1.0    | 22.7         | 87.0   | 100.0         | 100.0     | 0.0      | 11.0      |
| sf           | 0.59     | 1.05   | 6.24         | 2.70   | 0.00          | 0.00      | 0.18     | 1.41      |



#### Essai(s) complémentaire(s)

25/10/2021 - Na2O LPC 37 : 0.0017  
 25/10/2021 - WA24 NF EN 1097-6+A1 : 1.900 %  
 17/10/2014 - PSV NF EN 1097-8 : 56.0  
 25/10/2021 - Alkali-Silice LPC 37 : 0.0017  
 16/11/2020 - F NF EN 1361-7 : 1.8 %  
 25/10/2021 - ImP M.O. : Néant  
 25/10/2021 - LA NF EN 1097-2 : 25.0  
 25/10/2021 - Prd NF EN 1097-6 +A1 : 2.60 Mg/m<sup>3</sup>  
 16/11/2020 - MDE NF EN 1097-1 : 29.0  
 25/10/2021 - C NF EN 1744-1+A1 : < 0,001 %  
 26/06/2020 - W NF EN 933-1 : 2.2 %  
 25/10/2021 - S NF EN 1744-1+A1 : 0.010 %  
 25/10/2021 - AS NF EN 1744-1+A1 : < 0,001 %  
 16/11/2020 - Alkali réaction FD P 18-542 : NR  
 SC :

Date : 21/12/2021

M. BARREIROS David  
 Responsable Qualité