



## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Période de validité de l'engagement  
 Du 04/01/2021 Au 30/06/2021

Site de production **LES SABLIERES DE BRAM - Montreal**

Granulat **8/16 RCL All**

Nature pétrographique **Silico-calcaire**

Elaboration **Naturel**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **8 16** Norme **NF P18-545 - Article 10**

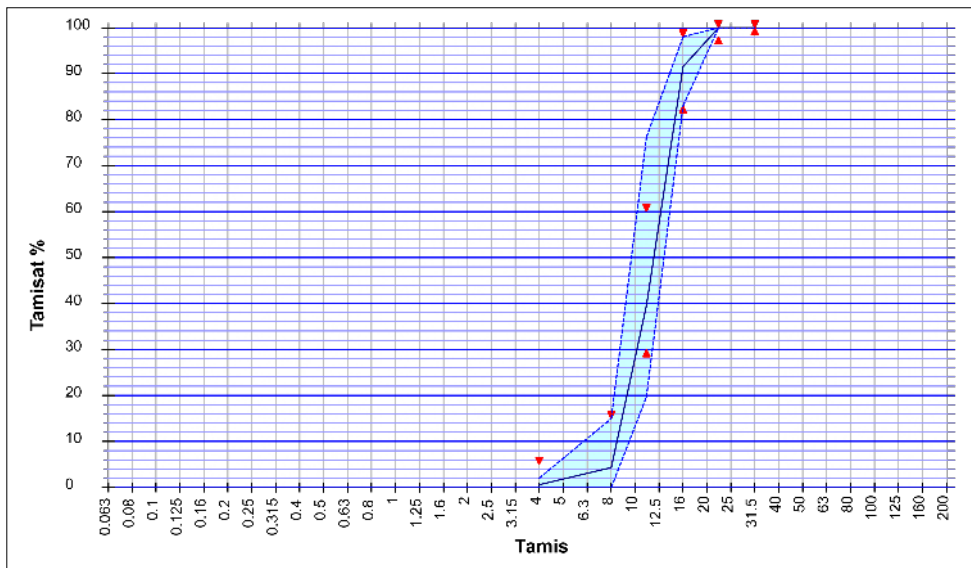
|         | d/2<br>4 | d<br>8 | D/1.4<br>11.2 | D<br>16 | 1.4 D<br>22.4 | 2 D<br>31.5 | f<br>(%) | FI<br>(%) |
|---------|----------|--------|---------------|---------|---------------|-------------|----------|-----------|
| Vss + u | 6        | 20     | 72            | 100     | 100           | 100         | 1.8      | 24        |
| Vss     | 5        | 15     | 60            | 98      | 100           | 100         | 1.5      | 20        |
| Vsi     | 0        | 0      | 30            | 83      | 98            | 100         | 0        | 0         |
| Vsi - u | 0        | 0      | 18            | 78      | 97            | 100         | 0        | 0         |
| sf Max  |          |        |               |         |               |             |          |           |

### Partie informative

Résultat des essais de fabrication : à partir du 04/07/2020

Résultat des autres essais : Tous les dates

|              | d/2<br>4 | d<br>8 | D/1.4<br>11.2 | D<br>16 | 1.4 D<br>22.4 | 2 D<br>31.5 | f<br>(%) | FI<br>(%) |
|--------------|----------|--------|---------------|---------|---------------|-------------|----------|-----------|
| Nbr. val     | 18       | 18     | 18            | 18      | 18            | 18          | 18       | 5         |
| Maxi         | 2.0      | 15.0   | 76.2          | 98.0    | 100.0         | 100.0       | 1.7      | 12.0      |
| XF + 1.25 sf | 1.4      | 9.5    | 62.7          | 98.1    | 100.0         | 100.0       | 0.7      | 11.8      |
| XF           | 0.6      | 4.3    | 39.6          | 91.5    | 100.0         | 100.0       | 0.2      | 10.4      |
| XF - 1.25 sf | 0.0      | 0.0    | 16.5          | 84.9    | 100.0         | 100.0       | 0.0      | 9.0       |
| Mini         | 0.0      | 0.0    | 19.7          | 83.0    | 100.0         | 100.0       | 0.0      | 9.0       |
| sf           | 0.61     | 4.13   | 18.45         | 5.28    | 0.00          | 0.00        | 0.40     | 1.14      |



#### Essai(s) complémentaire(s)

19/12/2019 - Na<sub>2</sub>O LPC 37 : 0.0045  
 19/12/2019 - WA24 NF EN 1097-6+A1 : 1.900 %  
 06/12/2017 - F NF EN 1361-7 : 0.3 %  
 19/12/2019 - LA NF EN 1097-2 : 25.0  
 19/12/2019 - AS NF EN 1744-1+A1 : 0.0190 %  
 19/12/2019 - Na<sub>2</sub>O LPC 37 : 0.0045  
 19/12/2019 - Boul. Argile (M.O.) : Néant  
 19/12/2019 - Alcali réaction FD P 18-542 : NR  
 19/12/2019 - WA24 NF EN 1097-6+A1 : 1.900 %  
 06/12/2017 - PSV NF EN 1097-8 : 54.0  
 06/12/2017 - F NF EN 1361-7 : 0.3 %  
 19/12/2019 - ImP M.O. : Néant  
 19/12/2019 - LA NF EN 1097-2 : 25.0  
 19/12/2019 - Prd NF EN 1097-6 +A1 : 2.57 Mg/m<sup>3</sup>  
 12/12/2018 - MDE NF EN 1097-1 : 28.0  
 19/12/2019 - C NF EN 1744-1+A1 : 0.000 %  
 11/12/2020 - W NF EN 933-1 : 2.7 %  
 19/12/2019 - S NF EN 1744-1+A1 : 0.051 %  
 19/12/2019 - AS NF EN 1744-1+A1 : 0.0190 %  
 SC :

Date : 04/01/2021

M. BARREIROS David  
 Responsable Qualité