



Groupe Carrières de Mouen



Roches & Dérivés

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Date d'émission 01/07/2022  
Fin de validité 31/12/2022

Site de production **CARRIÈRES DE MOUEN - GRANULATS MOUEN** Granulat **Gravillon 5.6/11.2 Mouen**  
Nature pétrographique **Grès feldspathique** Elaboration **Naturel - Tertiaire**

### Partie normative

Valeurs spécifiées sur lesquelles le fournisseur s'engage

Classe granulaire **5.6** **11.2** Norme **NF P18-545 - Article 10 - Code a**

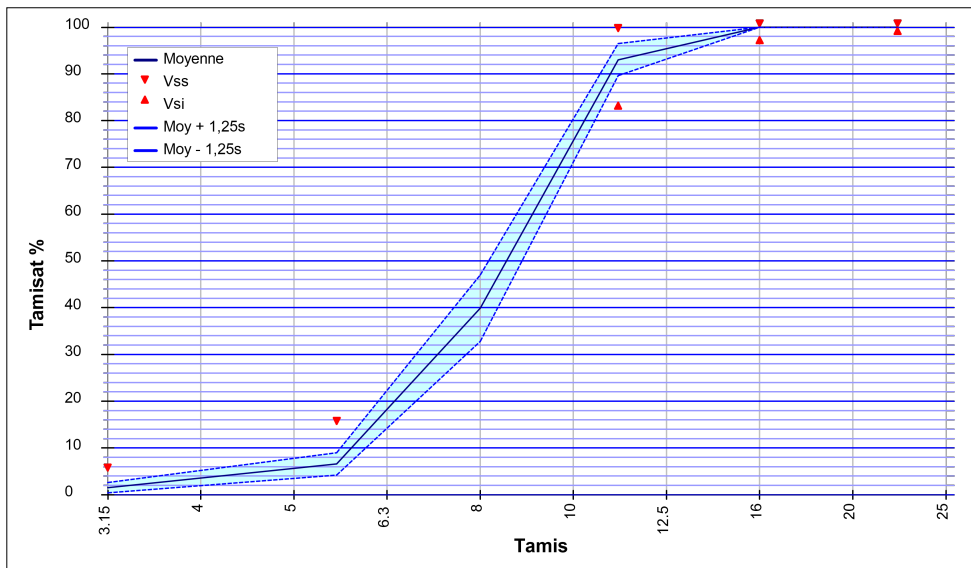
|         | d/2<br>2.8 | d<br>5.6 | D/1.4<br>8 | D<br>11.2 | 1.4 D<br>16 | 2 D<br>22.4 | f<br>(%) | FI<br>(%) | LA | WA24<br>(%) | S<br>(%) | AS<br>(%) | MBf<br>(g/Kg) |
|---------|------------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------|----|-------------|----------|-----------|---------------|
| Vss + u | 6          | 20       |            | 100       | 100         | 100         | 4.3      | 24        | 33 | 2.8         | 0.5      | 0.35      | 12            |
| Vss     | 5          | 15       |            | 99        | 100         | 100         | 4        | 20        | 30 | 2.5         | 0.4      | 0.2       | 10            |
| Vsi     |            |          |            | 84        | 98          | 100         |          |           |    |             |          |           |               |
| Vsi - u |            |          |            | 79        | 97          | 100         |          |           |    |             |          |           |               |
| sf Max  |            |          |            |           |             |             |          |           |    |             |          |           |               |

### Partie informative

Résultat des essais de fabrication : du 01/01/2022 au 30/06/2022

Résultat des autres essais : du 15/06/2022 au 15/06/2022

|              | d/2<br>2.8 | d<br>5.6 | D/1.4<br>8 | D<br>11.2 | 1.4 D<br>16 | 2 D<br>22.4 | f<br>(%) | FI<br>(%) | LA   | WA24<br>(%) | S<br>(%) | AS<br>(%) | MBf<br>(g/Kg) |
|--------------|------------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------|------|-------------|----------|-----------|---------------|
| Nbr. val     | 23         | 23       | 23         | 23        | 23          | 23          | 23       | 6         | 1    | 1           | 1        | 1         | 1             |
| Maxi         | 3.5        | 11.2     | 50.7       | 97.8      | 100.0       | 100.0       | 3.3      | 18.0      | 16.0 | 0.5         | 0.007    | 0.023     | 3.7           |
| XF + 1.25 sf | 2.6        | 9.0      | 47.0       | 96.5      | 100.0       | 100.0       | 1.9      | 15.9      | 16.0 | 0.5         | 0.007    | 0.023     | 3.7           |
| XF           | 1.5        | 6.6      | 39.9       | 93.0      | 100.0       | 100.0       | 1.0      | 12.0      | 16.0 | 0.5         | 0.007    | 0.023     | 3.7           |
| XF - 1.25 sf | 0.4        | 4.2      | 32.8       | 89.6      | 100.0       | 100.0       | 0.1      | 8.1       | 16.0 | 0.5         | 0.007    | 0.023     | 3.7           |
| Mini         | 0.3        | 4.0      | 28.0       | 88.8      | 100.0       | 100.0       | 0.1      | 9.0       | 16.0 | 0.5         | 0.007    | 0.023     | 3.7           |
| sf           | 0.91       | 1.89     | 5.70       | 2.76      | 0.00        | 0.00        | 0.71     | 3.10      | 0.00 | 0.00        | 0.00     | 0.00      | 0.00          |



#### Essai(s) complémentaire(s)

Bilan des Alcalins 15/06/2022 - Na<sub>2</sub>O eq : 0.0034  
Classification vis à vis de l'alcali réaction 15/06/2022 - Alkali réaction : PR  
Impuretés prohibées 15/06/2022 - ImP : Néant  
Masse volumique réelle séchée à l'étuve 15/06/2022 - Prd : 2.65 Mg/m<sup>3</sup>  
Sensibilité au gel dégel 15/06/2022 - GEL : Non Gélif

Date : 11/07/2022

GOSSELIN Nicolas  
Responsable Laboratoire