

Fiche Technique de Produit  
Engagement du 23/01/2023 au 22/07/2023  
**Gravillon 4/16 mm roulé (R416)**

Nature : Alluvions du Rhin  
Péetrographie : Silico-calcaire  
Elaboration : Granulat roulé lavé élaboré par mélange (45% 2/8 R Elben et 55% 8/16 R Elben)

**Partie contractuelle**

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

**4 / 16**

Norme

**NF P 18-545 Article 10**

Code

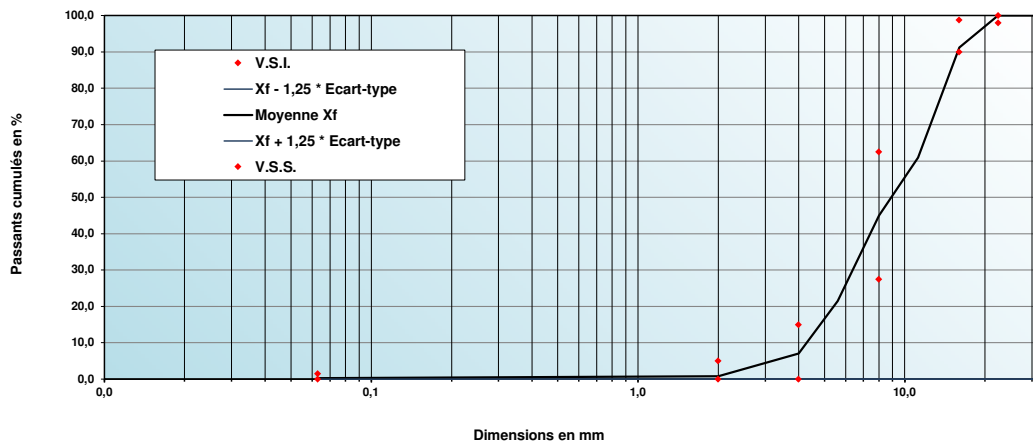
**B**

|               | f     | d/2 | d  | 5,6 | D/2 | 11,2 | D   | 1,4D | 2D   | FI |
|---------------|-------|-----|----|-----|-----|------|-----|------|------|----|
|               | 0,063 | 2   | 4  |     | 8   |      | 16  | 22,4 | 31,5 |    |
| Etendue e     |       |     |    |     | 35  |      |     |      |      |    |
| Incertitude U | 0,3   | 1   | 5  |     | 12  |      | 5   | 1    |      | 4  |
| V.S.S. + U    | 1,8   | 6   | 20 |     | 75  |      | 100 | 100  | 100  | 24 |
| <b>V.S.S.</b> | 1,5   | 5   | 15 |     | 63  |      | 99  | 100  | 100  | 20 |
| <b>V.S.I.</b> | 0,0   | 0   | 0  |     | 28  |      | 90  | 98   | 100  |    |
| V.S.I. - U    | 0,0   | 0   | 0  |     | 16  |      | 85  | 97   | 100  |    |

**Partie informative**

Résultats de production du 02/01/2023 au 29/01/2023

|                        | f     | d/2 | d  | 5,6 | D/2 | 11,2 | D  | 1,4D | 2D   | FI |
|------------------------|-------|-----|----|-----|-----|------|----|------|------|----|
|                        | 0,063 | 2   | 4  |     | 8   |      | 16 | 22,4 | 31,5 |    |
| Maximum mesuré         | 0,2   | 1   | 19 | 44  | 60  | 77   | 96 | 100  | 100  | 16 |
| Xf + 1,25 * Ecart-type |       |     |    |     |     |      |    |      |      |    |
| <b>Moyenne Xf</b>      | 0,2   | 1   | 7  | 22  | 45  | 61   | 91 | 100  | 100  | 13 |
| Xf - 1,25 * Ecart-type |       |     |    |     |     |      |    |      |      |    |
| Minimum mesuré         | 0,2   | 1   | 3  | 13  | 39  | 59   | 90 | 100  | 100  | 13 |
| Ecart-type             |       |     |    |     |     |      |    |      |      |    |
| Nombre de résultats    | 2     | 2   | 2  | 2   | 2   | 2    | 2  | 2    | 2    | 1  |



**Autres caractéristiques**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| MVR                             | 2,66 Mg/m <sup>3</sup> (05/22) |
| WA <sub>24</sub>                | 0,8 % (05/22)                  |
| Porosité intergranulaire        |                                |
| LA <sub>6/10</sub>              | 18 (05/22)                     |
| Argile                          | 0,0% (05/22)                   |
| Imp                             | 0,00% (05/22)                  |
| Cq                              | 0,00% (05/22)                  |
| C                               | 0,0001 (06/20)                 |
| S                               | 0,03 (05/22)                   |
| AS                              | 0,009 (05/22)                  |
| AR                              | NQ                             |
| Na <sub>2</sub> O               | 0,0009% (11/20)                |
| K <sub>2</sub> O                | 0,0004% (11/20)                |
| Na <sub>2</sub> O <sub>eq</sub> | 0,0012% (11/20)                |

Etienne KEMPF - RMPG

*(Signature manuscrite)*