

**Fiche Technique de Produit**

Fiche technique du 12/01/2026 au 11/07/2026

**Sable 0/4 mm spécial terrain de football (RE004)**

Nature : Alluvions du Rhin

Pétrographie : Silico-calcaire

Elaboration : Sable recomposé par mélange au chargeur

**Partie contractuelle**

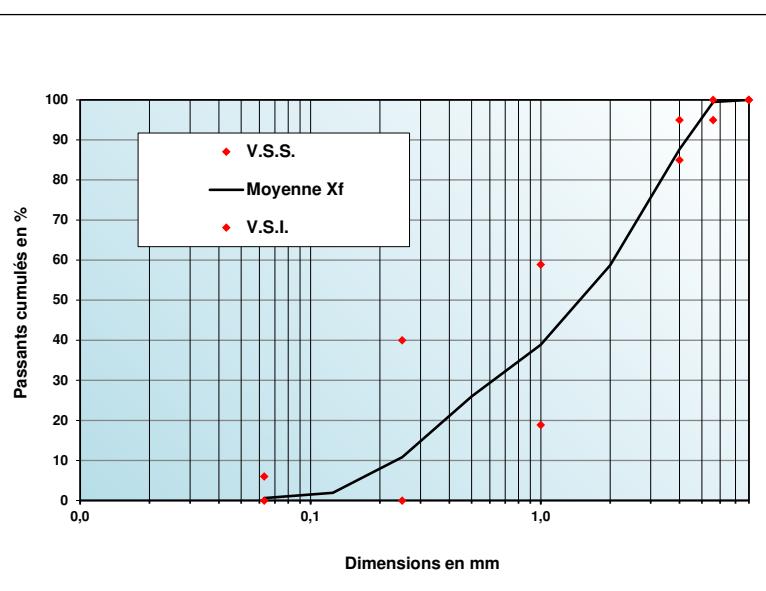
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

| Classe granulaire | Norme                  |       |           |       |           |   | Code      |            |            |            |           |
|-------------------|------------------------|-------|-----------|-------|-----------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------|
|                   | NF P 18-545 Article 10 |       |           |       |           |   | A         |            |            |            |           |
| f                 | 0,063                  | 0,125 | 0,250     | 0,500 | 1         | 2 | D         | 1,4D       | 2D         | FM         | SE        |
| Etendue e         | 6                      |       | 40        |       | 40        |   | 10        |            |            | 0,6        |           |
| Incertitude U     | 1                      |       | 4         |       | 4         |   | 2         | 1          | 3          | 0,15       | 5         |
| V.S.S. + U        | 7                      |       | 44        |       | 63        |   | 97        | 100        | 100        | 4,2        |           |
| <b>V.S.S.</b>     | <b>6</b>               |       | <b>40</b> |       | <b>59</b> |   | <b>95</b> | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>4,0</b> |           |
| <b>V.S.I.</b>     | <b>0</b>               |       | <b>0</b>  |       | <b>19</b> |   | <b>85</b> | <b>95</b>  | <b>100</b> | <b>3,4</b> | <b>65</b> |
| V.S.I. - U        | 0                      |       | 0         |       | 15        |   | 83        | 94         | 97         | 3,3        | 60        |

**Partie informative**

Résultats de production du 02/10/2024 au 21/12/2025

| f                      | 0,063      | 0,125    | 0,250     | 0,500     | 1         | 2         | D         | 1,4D      | 2D         | FM         | SE        |
|------------------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| Maximum mesuré         | 0,7        | 2        | 33        | 50        | 57        | 68        | 89        | 100       | 100        | 4,0        | 91        |
| Xf + 1,25 * Ecart-type | 0,8        | 3        | 19        | 32        | 46        | 67        | 92        | 100       | 100        | 4,0        | 91        |
| <b>Moyenne Xf</b>      | <b>0,6</b> | <b>2</b> | <b>11</b> | <b>26</b> | <b>39</b> | <b>59</b> | <b>88</b> | <b>99</b> | <b>100</b> | <b>3,8</b> | <b>85</b> |
| Xf - 1,25 * Ecart-type | 0,4        | 1        | 3         | 20        | 32        | 51        | 83        | 99        | 100        | 3,5        | 79        |
| Minimum mesuré         | 0,0        | 0        | 13        | 30        | 35        | 45        | 77        | 98        | 100        | 3,2        | 76        |
| Ecart-type             | 0,1        | 0,6      | 6,4       | 5,2       | 5,8       | 6,5       | 3,5       | 0,6       | 0,0        | 0,2        | 4,5       |
| Nombre de résultats    | 15         | 15       | 15        | 15        | 15        | 15        | 15        | 15        | 15         | 15         | 15        |



| Autres caractéristiques         |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| MVR                             | 2,61 Mg/m3 (04/25) |
| WA <sub>24</sub>                | 1,1% (04/25)       |
| Porosité intergranulaire        | 41% (01/26)        |
| Imp                             | 0,0% (04/25)       |
| Polluants organiques            | 0,00% (04/25)      |
| Cq                              | 0,00% (04/25)      |
| C                               | 0,025 (04/25)      |
| S                               | 0,007 (04/25)      |
| AS                              | 0,016 (04/25)      |
| AR                              | NQ                 |
| Na <sub>2</sub> O               | NQ                 |
| K <sub>2</sub> O                | NQ                 |
| Na <sub>2</sub> O <sub>éq</sub> | NQ                 |

Etienne KEMPF - RMPG