

## 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

Péetrographie : Silico-calcaire

Elaboration : Sable recomposé par mélange au chargeur

#### Partie contractuelle

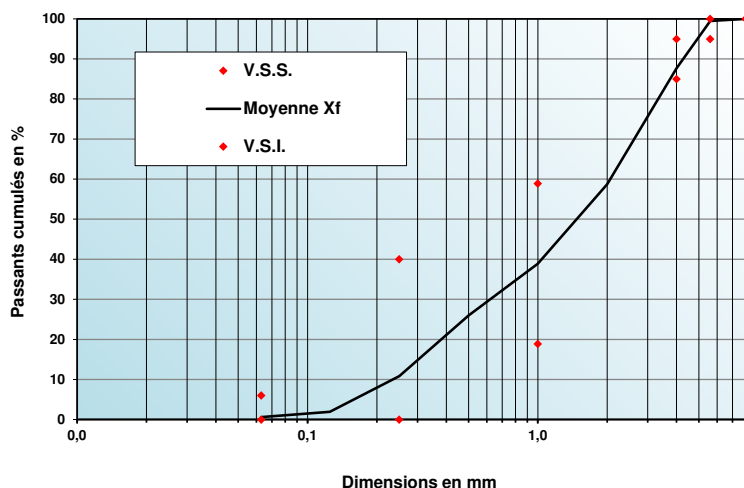
Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire	Norme						Code				
<b>0 / 4</b>	<b>NF P 18-545 Article 10</b>						<b>A</b>				
	f						D	1,4D	2D		
	0,063	0,125	0,250	0,500	1	2	4	5,6	8	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						D	1,4D	2D		
	0,063	0,125	0,250	0,500	1	2	4	5,6	8	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>eq</sub>	NQ

Etienne KEMPF - RMPG

*Etienne Kempf*