GRAVIERE DES ELBEN - LABORATOIRE
Chemin de Dessenheim - 68127 OBERHERGHEIM
tél. : 03 89 49 96 24 - fax : 03 89 49 96 25

Fiche Technique de Produit

Engagement du 11/07/2025 au 10/01/2026

Gravillon 4/16 mm roulé (R416)

Nature : Alluvions du Rhin

Pétrographie : 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

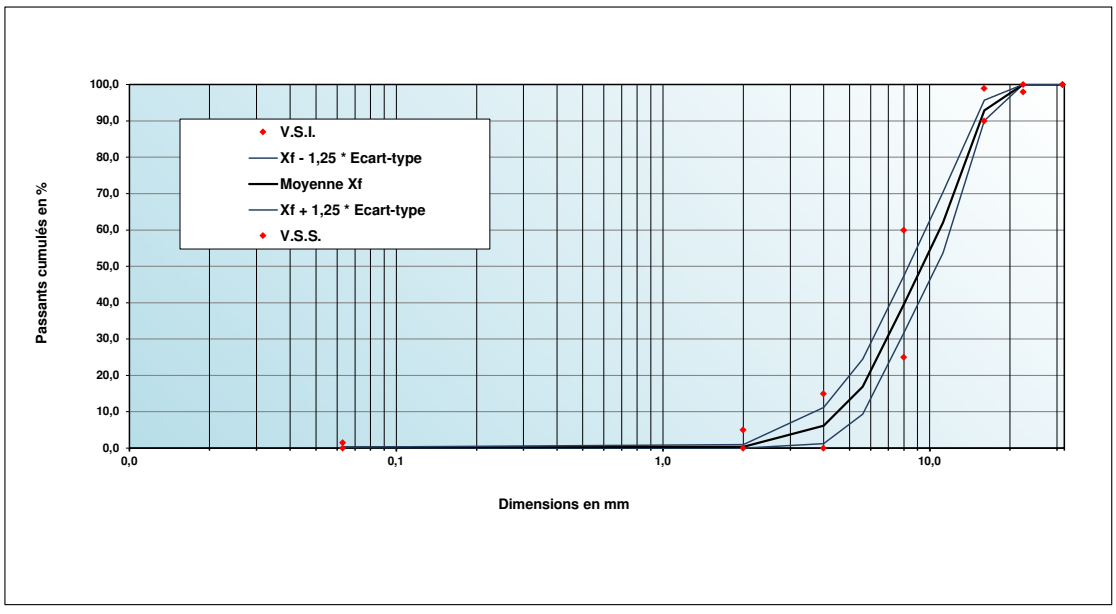
Classe granulaire	Norme	Code
4 / 16	**NF P 18-545 Article 10**	**B**

	f	d/2	d		D/2		D	1,4D	2D	
	0,063	**2**	**4**	**5,6**	**8**	**11,2**	**16**	**22,4**	**31,5**	**FI**
Etendue e					35					
Incertitude U	0,3	1	5		6		5	1		4
V.S.S. + U	1,8	6	20		66		100	100	100	24
V.S.S.	1,5	5	15		60		99	100	100	20
V.S.I.	0,0	0	0		25		90	98	100	
V.S.I. - U	0,0	0	0		19		85	97	100	

Partie informative

Résultats de production du 11/11/2024 au 06/07/2025

	f	d/2	d		D/2		D	1,4D	2D	
	0,063	**2**	**4**	**5,6**	**8**	**11,2**	**16**	**22,4**	**31,5**	**FI**
Maximum mesuré	0,6	3	19	44	60	96	100	100	100	20
Xf + 1,25 * Ecart-type	0,3	1	11	24	47	70	96	100	100	
Moyenne Xf	**0,1**	**0**	**6**	**17**	**40**	**62**	**93**	**100**	**100**	**14**
Xf - 1,25 * Ecart-type	0,0	0	1	9	32	54	90	100	100	
Minimum mesuré	0	0	1	7	29	48	86	100	100	13
Ecart-type	0,1	0	4	6	6	7	2	0	0	
Nombre de résultats	29	29	29	29	29	29	29	29	29	7



Autres caractéristiques	
MVR	2,59 Mg/m3 (11/24)
WA_{24}	1,1 % (05/24)
Porosité intergranulaire	38% (06/25)
$LA_{6/10}$	13 (11/24)
Argile	0,0% (11/24)
Imp	0,00% (11/24)
Cq	0,00% (11/24)
C	0,025 (05/23)
S	0,005 (11/24)
AS	0,011 (11/24)
AR	NQ
Na_2O	0,0014% (02/24)
K_2O	0,0009% (02/24)
$Na_2O_{éq}$	0,0020% (02/24)

Etienne KEMPF - RMPG