

GRAVIERE DES ELBEN - LABORATOIRE Chemin de Dessenheim - 68127 OBERHERGHEIM tél. : 03 89 49 90 63 / www.waibel.fr



Fiche Technique de Produit

Fiche technique du 25/01/2023 valable jusqu'au 24/07/2023

Grave 0/16 mm roulé (R016)

Nature : Alluvions du Rhin Pétrographie : Silico-calcaire

Elaboration : Grave obtenue par mélange (40% 0/2 R Elben, 20% 2/8 R Elben, 40% 8/16 R Elben)

Partie contractuelle

Classe granulaire

Normes

Codes

	_	_	3		-	 _	
		O	/	16			

NF P 18-545 - NF EN 12620 + A1

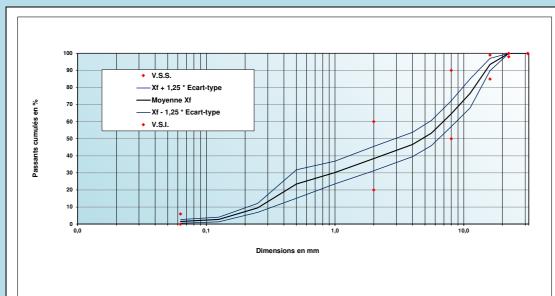
A - G_A85

0,125	0,250	0,500	1	2	4		_						
					-	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	FI	ES
		1							10				
1	2	4	4	4	4	4	4	3	2	1	3	4	5
				64			94		100	100	100	24	70
				60			90		99	100	100	20	65
				20			50		85	98	100		
				16			46		83	97	97		
	1	1 2	1 2 4	1 2 4 4	60 20	60	60 20	60 90 20 50	64 94 60 90 20 50	64 94 100 60 90 99 20 50 85	64 94 100 100 60 90 99 100 20 50 85 98	1 2 4 4 4 4 4 4 3 2 1 3 64 94 100 100 100 60 90 99 100 100 20 50 85 98 100	1 2 4 4 4 4 4 4 5 2 1 3 4 64 94 100 100 100 24 60 90 99 100 100 20 20 50 85 98 100

Partie informative

Résultats de production du 13/06/2022 au 22/01/2023

		1													
	f								D/2		D	1,4D	2D		
	0,063	0,125	0,250	0,500	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	FI	ES
Maximum mesuré	5,4	6	14	35	41	49	58	64	77	93	100	100	100	15	
Xf + 1,25 * Ecart-type	2,6	4	12	32	37	46	54	61	72	85	97	100	100		
Moyenne Xf	1,5	3	10	23	30	38	47	53	65	77	93	100	100	13	
Xf - 1,25 * Ecart-type	0,5	1	7	15	24	31	39	46	57	68	90	100	100		
Minimum mesuré	0,1	0	4	2	15	23	31	36	51	62	86	100	100	13	
Ecart-type	0,9	1	2	7	5	6	6	6	6	7	3	0	0		
Nombre de résultats	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	1	0



Autres caractéristiques								
MVR	2,65 Mg/m3 (05/22)							
WA ₂₄	0,52% (05/22)							
Porosité intergranulaire	21% (12/22)							
LA _{6/10}	18 (05/22)							
Argile	0,0% (05/22)							
lmp	0,00% (05/22)							
Cq	0,00% (05/22)							
С	0,0001 (06/20)							
S	0,03 (05/22)							
AS	0,009 (05/22)							
AR	NQ							
Na ₂ O	0,0009% (11/20)							
K ₂ O	0,0004% (11/20)							
Na ₂ O _{éq}	0,0012% (11/20)							

Etienne KEMPF - RMPG

