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 10/07/2025 valable jusqu'au 09/01/2026

Sable roulé 0/1 mm (R001)

Nature : Alluvions du Rhin
Pétrographie : Silico-calcaire
Elaboration : Sable roulé lavé
Classification D1 selon norme NF P 11-300

Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

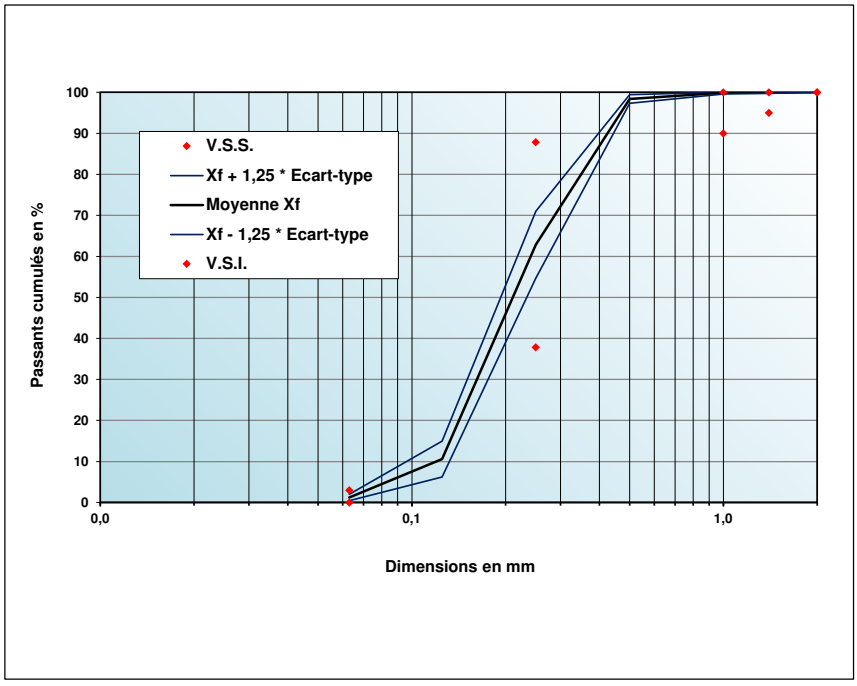
Classe granulaire	Norme	Code
0 / 1	**NF P 18-545 Article 10**	**A**

	f				D	1,4D	2D	
	0,063	**0,125**	**0,250**	**0,500**	**1**	**1,4**	**2**	**MB**
Etendue e	10		50		10			
Incertitude U	1		4		2	1	3	0,5
V.S.S. + U	4		92		100	100	100	1,5
V.S.S.	**3**		**88**		**100**	**100**	**100**	**1**
V.S.I.	**0**		**38**		**90**	**95**	**100**	
V.S.I. - U	0		34		88	94	97	

Partie informative

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

	f				D	1,4D	2D	
	0,063	**0,125**	**0,250**	**0,500**	**1**	**1,4**	**2**	**MB**
Maximum mesuré	2,8	17	78	100	100	100	100	0,90
Xf + 1,25 * Ecart-type	2,0	15	71	99	100	100	100	
Moyenne Xf	**1,2**	**11**	**63**	**98**	**100**	**100**	**100**	**0,85**
Xf - 1,25 * Ecart-type	0,5	6	55	97	100	100	100	
Minimum mesuré	0,3	4	46	96	99	99	100	0,80
Ecart-type	0,6	3	7	1	0	0	0	
Nombre de résultats	29	29	29	29	29	29	29	4



Autres caractéristiques	
MVR	2,61 Mg/m3 (11/24)
WA_{24}	0,9% (11/24)
Porosité intergranulaire	50% (06/25)
pH	7,8 (02/23)
Imp	0,0% (11/24)
Polluants organiques	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	0,0042% (02/24)
K_2O	0,0035% (02/24)
$Na_2O_{éq}$	0,0065% (02/24)

Etienne KEMPF - RMPG