



Producteur : SAS Ballastières Werny
Granulats : 16/22.4 roulé
Péetrographie : Alluvionaire silico-calcaire

Client : Contrôle Interne

Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

16

22.4

Norme XP P 18-545 Article 10 - EN 12620 et EN 13139

Code A

	d/2		d					D			1.4D	2D	f	FI	W	
	0.063	8	10	12.5	14	16	18	20	22.4	25	31.5	45				
Etendue e						15			15							
V.S.S.+U	2.1	6				25			100						24.00	
V.S.S.	1.5	5				20			96				1.50	20.00		
V.S.I.		0				5			81		98	100				
V.S.I.-U		0				0			76		97					

Partie informative

Résultats de production

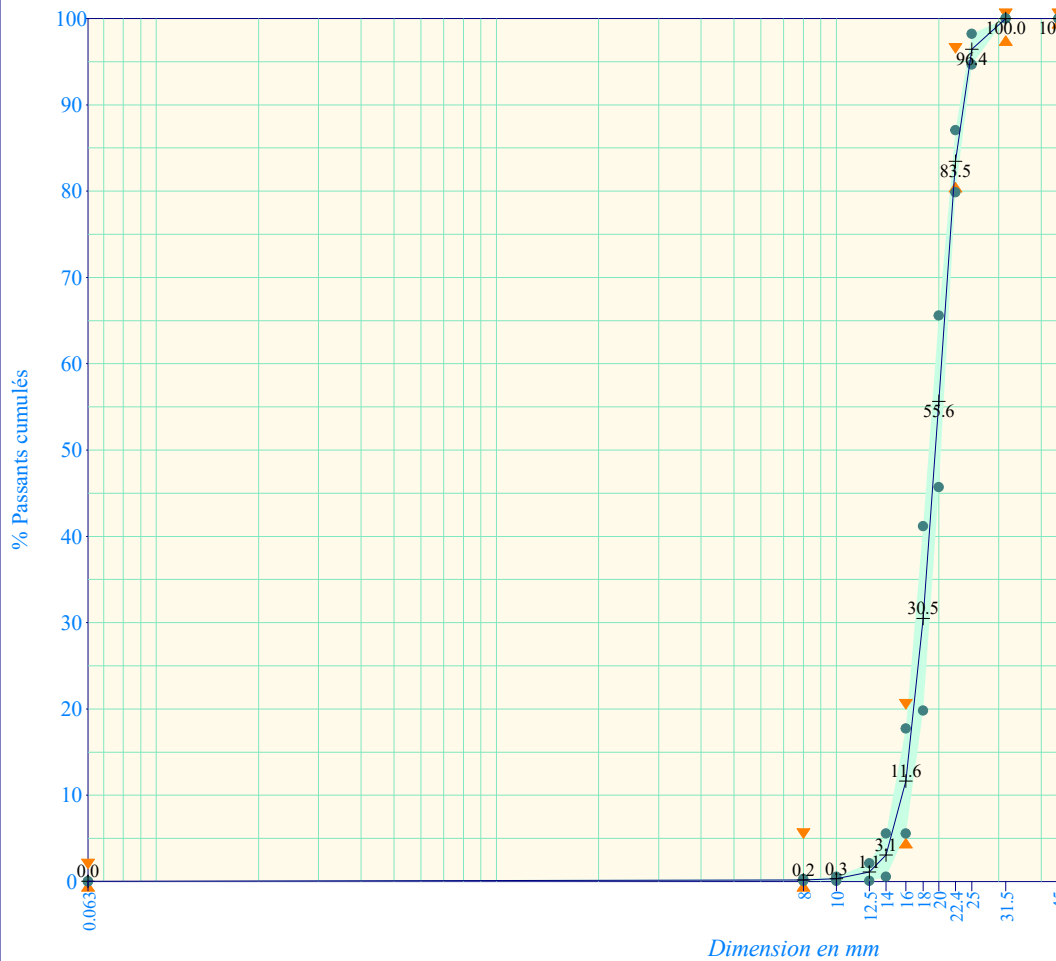
du 19/06/23 au 10/06/24

	0.063	8	10	12.5	14	16	18	20	22.4	25	31.5	45	f	FI	W
CI-R22/23/25	0.0	0	1	3	8	22	47	73	92	99	100	100	0.04	17.41	7.8
CI-R22/23/25b	0.0	0	1	1	3	13	33	60	85	97	100	100	0.02		1.5
CI-R22/23/25c	0.0	0	0	1	3	11	31	58	84	98	100	100	0.01		1.5
CI-R22/23/31	0.0	0	0	0	1	8	22	47	82	95	100	100	0.02		1.5
CI-R22/23/32	0.0	0	0	0	1	6	22	49	80	97	100	100	0.04		0.4
CI-R22/23/38	0.0	0	0	0	1	6	23	50	83	97	100	100	0.00		1.5
CI-R22/23/39	0.0	0	0	1	2	7	21	45	82	98	100	100	0.02		1.4
CI-R22/23/40	0.0	0	0	1	1	8	28	54	85	98	100	100	0.02	13.02	1.4
CI-R22/23/43	0.0	0	0	0	1	7	17	45	82	94	100	100	0.02		1.2
CI-R22/24/07	0.0	0	0	1	4	18	42	68	86	96	100	100	0.03	18.96	1.5
CI-R22/24/08	0.0	0	1	2	6	18	41	62	81	95	100	100	0.02	0.00	1.5
CI-R22/24/21	0.0	0	0	1	3	11	32	57	84	97	100	100	0.02	15.73	1.6
CI-R22/24/22	0.0	0	1	2	4	13	29	54	82	95	100	100	0.02		1.6
CI-R22/24/23	0.0	0	0	1	3	15	34	58	84	96	100	100	0.03		1.7
CI-R22/24/24	0.0	0	0	1	3	12	33	56	82	95	100	100	0.03	14.39	1.6
Maximum	0.0	0	1	3	8	22	47	73	92	99	100	100	0.04	18.96	7.8
Xf+1.25xEcart-types	0.0	0	1	2	6	18	41	66	87	98	100	100	0.03		4.0
Moyenne Xf	0.0	0	0	1	3	12	30	56	83	96	100	100	0.02	13.25	1.9
Xf-1.25xEcart-types	0.0	0	0	0	1	6	20	46	80	95	100	100	0.01		0.0
Minimum	0.0	0	0	0	1	6	17	45	80	94	100	100	0.00	0.00	0.4
Ecart-type	0.01	0.1	0.2	0.8	2.0	4.9	8.5	8.0	2.9	1.4	0.0	0.0	0.009	6.230	1.70
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	6	15
Catégorie XPP18545/10	A	A				A			D		A	A		A	



Producteur : SAS Ballastières Werny
Granulats : 16/22.4 roulé
Péetrographie : Alluvionnaire silico-calcaire

Client : Contrôle Interne



Moyenne
Fuseau de fabrication
XPP18545/10:Code A

Boulette d'argile	EN 1744-1 art12	0.00 (19/02/2024)
Sulfate soluble dans l'acide	EN 1744-1 art7.8 ou 9	0.00 % (03/04/2023)
Chlorures	EN 1367-1	0.00 % (03/04/2023)
Résistance au gel/dégel	EN 1097-2	0.20 % (19/02/2024)
Los Angeles	EN 1097-2	23.00 % (19/02/2024)
Teneur en contaminants légers	EN 1744-1 (14.2)	0.10 % (19/02/2024)
Micro-Deval	EN 1097-1	8.00 % (19/02/2024)
Sulfate de magnésium	EN 1367-2	6 % (19/02/2024)
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.62 Mg/m3 (19/02/2024)
Soufre total	EN 1744-1 Art.11	0.01 % (03/04/2023)
Fragmentation par impact (Résistance aux chocs)	EN 1097-2	21.30 % (19/02/2024)
Absorption d'eau	EN 1097-6 art 7, 8 ou 9	0.57 % (19/02/2024)
Teneur en alcalins actifs	P-18542	0.000 % (19/02/2024)

Dimension en mm

WIL 11.07.04.53 (c) Arcade 1996,2023