



Producteur : SAS Ballastières Werny
Granulats : 4/8 concassé
Péetrographie : Alluvionnaire silico-calcaire

Client : Contrôle Interne

Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

4

8

Norme XP P 18-545 Article 8 - EN 13043

EN 13043

	d/2	d	D/1.4		D		1.4D	2D	f	FI	W	
	0.063	2	4	5	5.6	6.3	8	10	11.2	16		
Etendue e			10		30		10					
V.S.S.+U		6	20		86		100		100		0.80	24.00
V.S.S.		5	15		80		99		100	100	0.50	20.00
V.S.I.		0	0		20		90		98	100		
V.S.I.-U		0	0		14		85		97			

Partie informative

Résultats de production

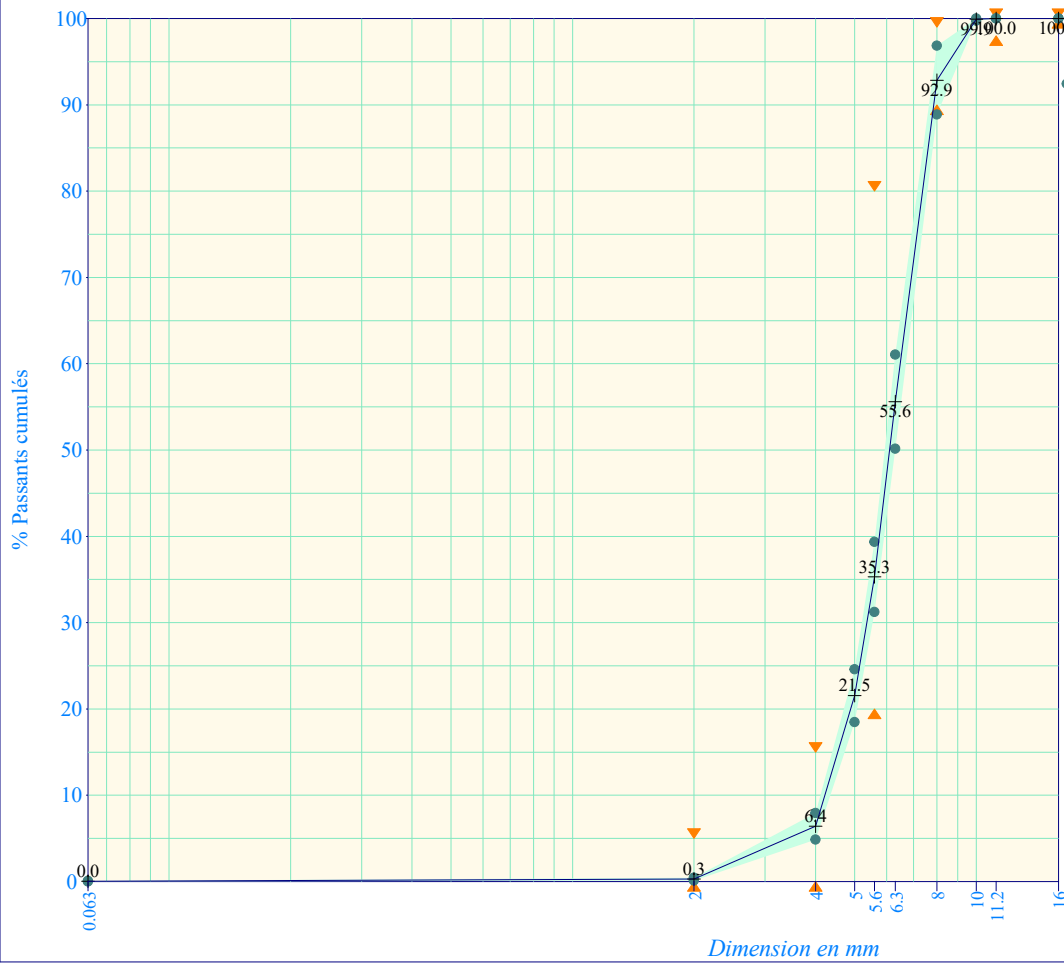
du 25/09/23 au 18/03/24

	0.063	2	4	5	5.6	6.3	8	10	11.2	16	f	FI	W
CI-C4/23/39	0.0	0	7	23	37	60	96	100	100	100	0.03		3.0
CI-C4/23/40	0.0	0	7	24	39	60	97	100	100	100	0.00	10.50	3.1
CI-C4/23/42	0.1	0	8	26	41	61	97	100	100	100	0.05		3.1
CI-C4/23/41	0.0	1	7	23	38	59	96	100	100	100	0.05		1.4
CI-C4/23/43	0.0	0	7	24	38	61	97	100	100	100	0.04		3.3
CI-C4/23/44	0.1	0	6	20	35	59	97	100	100	100	0.06		2.4
CI-C4/24/02	0.0	0	7	23	36	54	90	100	100	100	0.05	12.24	3.1
CI-C4/24/03	0.0	0	5	20	32	52	90	100	100	100	0.04		3.3
CI-C4/24/04	0.0	0	5	19	32	54	90	100	100	100	0.02		3.2
CI-C4/24/05	0.0	0	6	20	33	52	90	100	100	100	0.05		3.5
CI-C4/24/07	0.0	0	9	25	40	58	92	100	100	100	0.04	11.47	3.3
CI-C4/24/08	0.1	0	6	18	30	47	91	100	100	100	0.05		3.1
CI-C4/24/10	0.0	0	5	19	33	51	90	100	100	100	0.03		3.3
CI-C4/24/11	0.1	0	4	19	33	55	90	100	100	100	0.06	11.03	3.4
CI-C4/24/12	0.1	1	6	20	33	53	90	100	100	100	0.13		4.4
Maximum	0.1	1	9	26	41	61	97	100	100	100	0.13	12.24	4.4
Xf+1.25xEcart-types	0.1	0	8	25	39	61	97	100	100	100	0.08		3.9
Moyenne Xf	0.0	0	6	22	35	56	93	100	100	100	0.05	11.31	3.1
Xf-1.25xEcart-types	0.0	0	5	18	31	50	89	100	100	100	0.01		2.3
Minimum	0.0	0	4	18	30	47	90	100	100	100	0.00	10.50	1.4
Ecart-type	0.03	0.1	1.2	2.5	3.2	4.4	3.2	0.1	0.0	0.0	0.028	0.637	0.60
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4	15
Catégorie XPP18545/08													



Producteur : SAS Ballastières Werny
Granulats : 4/8 concassé
Péetrographie : Alluvionnaire silico-calcaire

Client : Contrôle Interne



Moyenne
Fuseau de fabrication
XPP18545/08:EN 13043

Autres caractéristiques		
Affinité des gravillons avec les liants hydrocarbonés	prEN 12697-11	85,40 (19/02/2024)
Angularité des gravillons % de grains semi-concassés	EN 933-5	C95/1 (11/03/2024)
Résistance au gel/dégel	EN 1367-1	0,20 % (19/02/2024)
Los Angeles	EN 1097-2	18,00 % (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	2 % (19/02/2024)
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2,61 Mg/m ³ (03/04/2023)
Coefficient de polissage accéléré	EN 1097-8	56,00 (19/02/2024)
Résistance aux chocs thermiques	EN 1367-5	0,80 (19/02/2024)
Fragmentation par impact (Résistance aux chocs)	EN 1097-2	17,80 % (19/02/2024)
Absorption d'eau	EN 1097-6, art 7, 8 ou 9	0,68 % (03/04/2023)