



Producteur : SAS Ballastières Werny
Granulats : 4/16R
Péetrographie : Alluvionnaire silico-calcaire

Client : Contrôle Interne

Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

4

16

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

Code A

	d/2		d				D/2				D		1.4D		2D		f	FI	W	
	0.063	2	4	5	5.6	6.3	8	10	12.5	16	20	22.4	31.5							
Etendue e							35													
V.S.S.+U	2.1	6	20				66				100							24.00		
V.S.S.	1.5	5	15				60				99					1.50	20.00			
V.S.I.			0				25				90		98	100						
V.S.I.-U			0				19				85		97							

Partie informative

Résultats de production

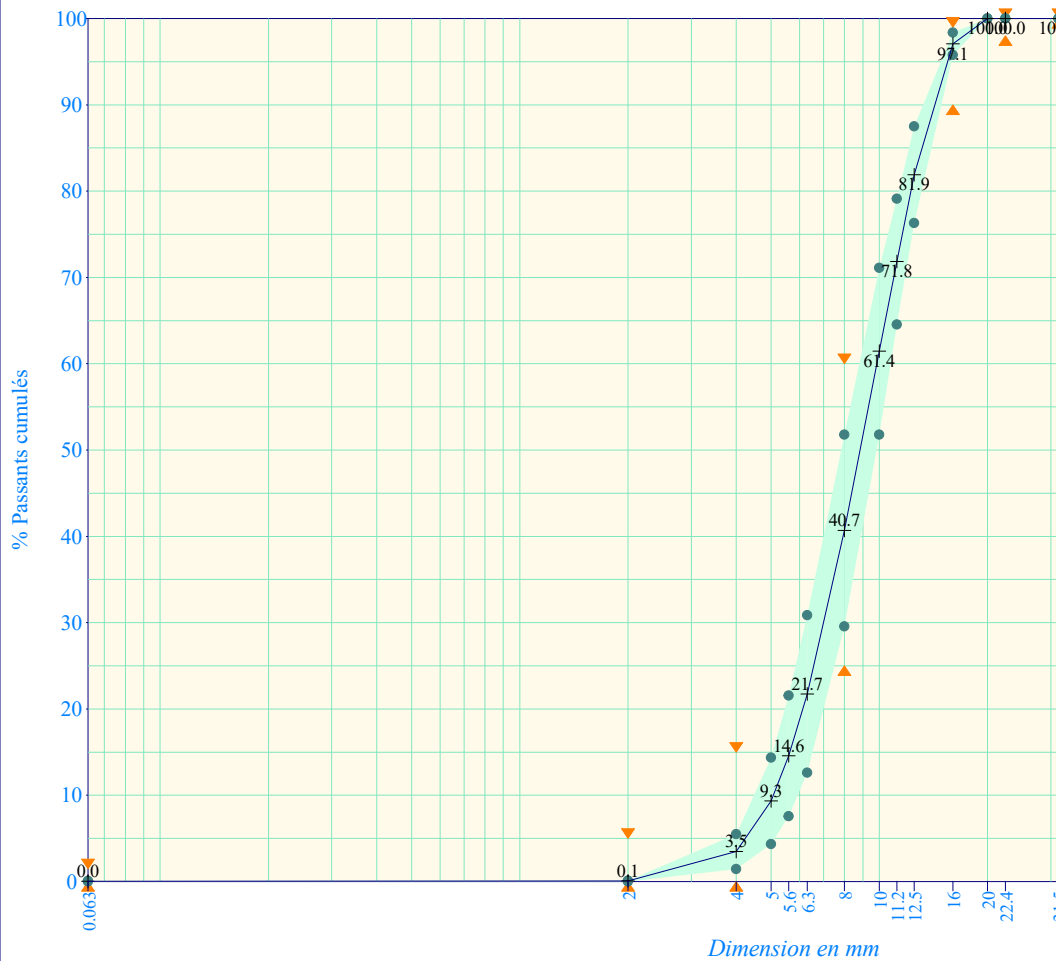
du 07/09/20 au 04/01/21

	0.063	2	4	5	5.6	6.3	8	10	12.5	16	20	22.4	31.5	f	FI	W
CI-R4/20/37	0.1	0	2	7	11	18	36	57	81	97	100	100	100	0.11		3.4
CI-R4/20/38	0.0	0	4	10	16	23	41	63	82	97	100	100	100	0.00	17.32	2.6
CI-R4/20/39	0.0	0	4	10	15	22	38	58	80	97	100	100	100	0.03		2.3
CI-R4/20/40	0.1	0	2	7	12	19	38	59	81	97	100	100	100	0.06		2.0
CI-R4/20/41	0.0	0	2	7	11	18	37	59	81	97	100	100	100	0.01	16.68	2.7
CI-R4/20/43	0.0	0	4	8	12	20	37	59	80	96	100	100	100	0.00		2.8
CI-R4/20/44	0.0	0	3	8	12	17	34	55	79	97	100	100	100	0.05		3.3
CI-R4/20/45	0.0	0	2	6	12	17	35	56	80	95	100	100	100	0.01	18.01	2.1
CI-R4/20/46	0.0	0	6	17	26	36	59	76	90	99	100	100	100	0.03		2.6
CI-R4/20/47	0.0	0	2	6	12	19	36	60	82	97	100	100	100	0.00		2.0
CI-R4/20/48	0.0	0	7	17	25	35	55	72	87	99	100	100	100	0.01		4.0
CI-R4/20/49	0.0	0	3	9	13	20	35	54	75	98	100	100	100	0.00		2.9
CI-R4/20/450	0.0	0	2	6	11	19	37	61	80	97	100	100	100	0.00	18.53	1.9
CI-R4/20/51	0.0	0	5	15	23	34	58	78	92	99	100	100	100	0.01		3.8
CI-R4/20/01	0.0	0	2	6	9	11	33	55	79	97	100	100	100	0.03	15.03	2.6
Maximum	0.1	0	7	17	26	36	59	78	92	99	100	100	100	0.11	18.53	4.0
Xf+1.25xEcart-types	0.1	0	5	14	22	31	52	71	88	98	100	100	100	0.06		3.5
Moyenne Xf	0.0	0	3	9	15	22	41	61	82	97	100	100	100	0.02	17.12	2.7
Xf-1.25xEcart-types	0.0	0	1	4	8	13	30	52	76	96	100	100	100	0.00		1.9
Minimum	0.0	0	2	6	9	11	33	54	75	95	100	100	100	0.00	15.03	1.9
Ecart-type	0.03	0.0	1.6	4.0	5.6	7.3	8.9	7.7	4.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.031	1.214	0.70
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	5	15
Catégorie XPP18545/10	A	A	A				A			A		A	A		A	



Producteur : SAS Ballastières Werny
Granulats : 4/16R
Péetrographie : Alluvionnaire silico-calcaire

Client : Contrôle Interne



* Moyenne	
▲ Fuseau de fabrication	
▲ XPP18545/10:Code A	
Autres caractéristiques	
Sulfate soluble dans l'acide	0.01 (28/09/2020)
Chlorures	0.000 (28/09/2020)
Résistance au gel/dégel	0.50 (28/09/2020)
Los Angeles	21.00 (13/07/2020)
Teneur en contaminants légers	0.10 (28/09/2020)
Sulfate de magnésium	8 (28/09/2020)
Masse volumique réelle	2.54 (13/07/2020)
Soufre total	0.01 (28/09/2020)
Fragmentation par impact (Résistance aux chocs)	21.80 (28/09/2020)
Absorption d'eau	1.30 (13/07/2020)
Teneur en alcalins actifs	0.001 (28/09/2020)
Micro-Deval	11.00 au 10/07/2020