

grave 0/20 GNT3 B2C3

GRAVE 0/20 NON HUMIDIFIEE EN PRODUCTION

RECOMPOSITION GRANULOMETRIQUE : 0/4 = 41 %, 4/6.3 = 9 %, 6.3/10 = 17 %, 10/14 = 11 %, 14/20 = 22 %

CLASSEMENT SELON LES CATEGORIES USUELLES EN APPLICATION DE LA NORME NF EN 13285 POUR LES GNT :

UF12 - LF4 - OC85 - GA - LA30 - MDE25 - MB2.5 - FI25 - F1

CLASSEMENT SELON LA NORME NF EN 13286-7 : B2 C3

Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Code

0 20

NF EN 13285 Graves non traitées

GNT3 (01/01/2005)

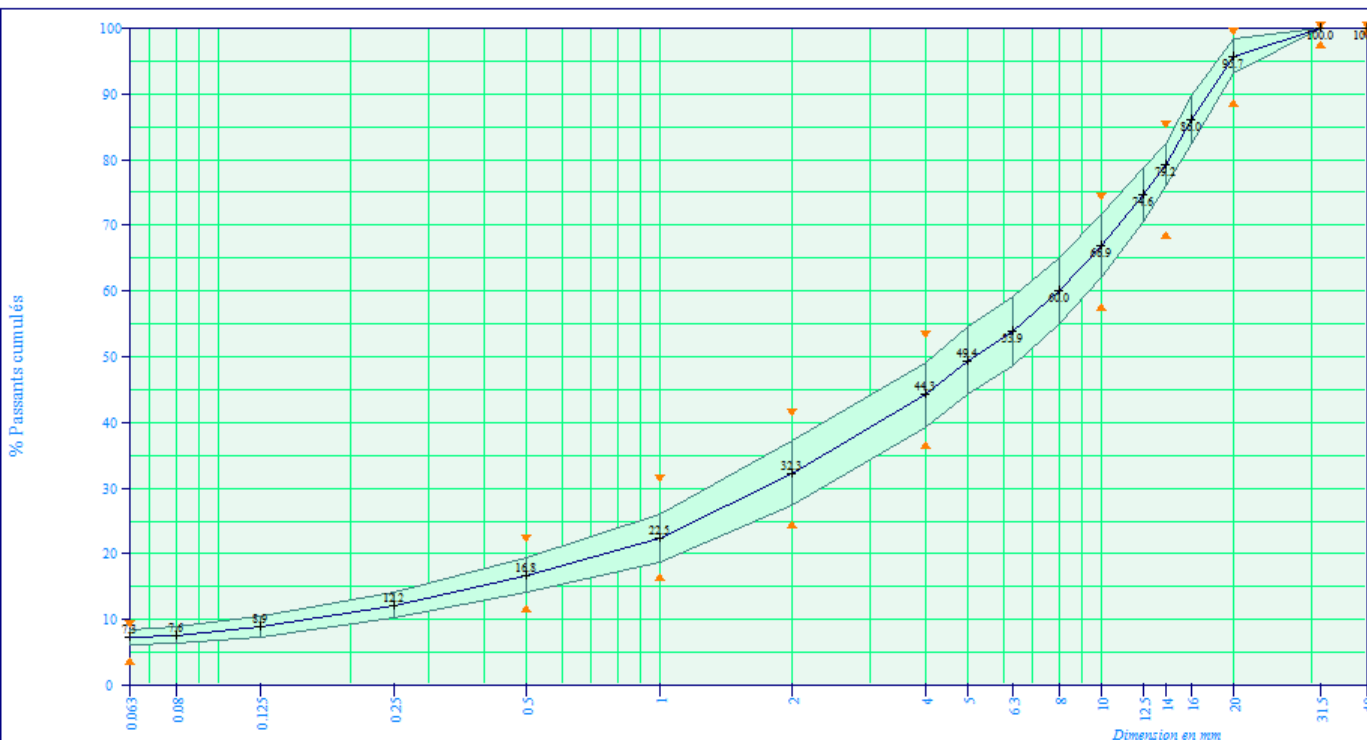
	0.063	0.08	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	31.5	40	MB	VBS
Etendue e	5				10	14	16	16				16		16		10	2	0		
Incertitude U	2				2	4	4	4				4		3		2	1	0	0.5	
V.S.S.+U	11.0				24	35	45	57				78		88		100	100	100	3.00	
V.S.S.	9.0				22	31	41	53				74		85		99	100	100	2.50	
V.S.I.	4.0				12	17	25	37				58		69		89	98	100		
V.S.I.-U	2.0				10	13	21	33				54		66		87	97	100		
Ecart-type max	1.52				3.03	4.24	4.85	4.85				4.85		4.85		3.03	0.61	0.00		

Partie informative

Résultats de production

du 09/01/18 au 29/06/18

	0.063	0.08	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	31.5	40	MB	VBS
Maximum	9.0	9.2	11	15	20	27	39	50	56	62	67	73	80	83	90	98	100	100	1.10	0.05
Xf+1.25xEcart-types	8.5	8.8	11	14	19	26	37	49	54	59	65	72	79	82	90	98	100	100	0.77	0.04
Moyenne Xf	7.3	7.6	9	12	17	22	32	44	49	54	60	67	75	79	86	96	100	100	0.48	0.03
Xf-1.25xEcart-types	6.1	6.3	7	10	14	19	27	39	44	49	55	62	70	76	82	93	100	100	0.20	0.01
Minimum	5.4	5.6	7	10	14	18	28	37	42	47	53	60	69	74	81	91	100	100	0.20	0.01
Ecart-type	0.95	1.00	1.3	1.6	2.1	2.9	3.9	3.9	4.1	4.2	4.0	3.8	3.3	2.6	2.9	2.1	0.0	0.0	0.230	0.011
Nombre de résultats	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17



Autres caractéristiques		
Pétrographie	P 18-557	Calcaire Dur Viséen
Coefficient Cu		64.0
Coefficient Cc		4.0
Coefficient d'aplatissement	EN 933-3	13.00 %
Sensibilité au gel/dégel	NF EN 1367-1	Non Gélif
Essai Los Angeles (sur fraction 6.3/10)	EN 1097-2	25.00 %
ENLA+ENMDE (sur fraction 6.3/10)	NF P 18-545	34.0
Essai micro-Deval (sur fraction 6.3/10)	EN 1097-1	9.00 %
Masse volumique en vrac	EN 1097-3	1.68 Mg/m3
ds OPM		2.32
teneur en eau à l'optimum proctor modifié		5.10 %
ds OPN		2.15
teneur en eau à l'optimum proctor normal		7.30 %
classement GTR		R21 D21

le Responsable Laboratoire

E. COLIN