

Amendements minéraux - Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ NQ 0419-070/2011) - Tableau compilatif (version finale 2020-09-11)

		# certificat	170	170	171	181	187	190	190	273	521	521	797	804	830	908	1292
		Nom du client	Les carrière de St-Dominique	Les carrière de St-Dominique	Calcites du nord	Graymont Bedford	Carrières D'Acton Vale	Graymont Portneuf	Graymont Portneuf	Entreprises Serge Maltais	Groupe CRH Canada	Groupe CRH Canada	Carrières Trois-Rivières	Carrières Joliette	Coop du Bas-St-Laurent	Sintra Chester	Omya Canada
		# échantillon IQ	80160	80166	80213	80276	80323	80246	80252	80223	80190	80196	80104	80142	80072	80309	80229
		type/catégorie	magnésienne conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie fine	calciqie conventionnelle	calciqie fine extérieure	calciqie fine intérieure	calciqie conventionnelle	magnésienne conventionnelle intérieure	magnésienne conventionnelle extérieure	calciqie conventionnelle	calciqie conventionnelle	magnésienne conventionnelle	dolomitique conventionnelle	dolomitique conventionnelle
		date (aaaa-mm-jj)	2020-06-10	2020-06-10	2020-06-12	2020-17	2020-06-19	2020-06-15	2020-06-15	2020-06-12	2020-06-11	2020-06-11	2020-06-08	2020-06-10	2020-06-04	2020-06-17	2020-06-12
Analyse	Unité	Exigence															
teneur en eau	%	≤ 10 % conventionnelle ≤ 5 % fine	0,2	0,1	0,0	1,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,4	6,2	3,9	0,5	0,5	0,0	1,9
CaCO ₃	% base sèche		73,2	88,2	97,7	92,1	81,6	96,5	98,1	91,5	86,4	77,6	87,2	93,8	75,3	47,7	59,6
MgCO ₃	% base sèche	5%; 20%	16,7	6,7	0,6	1,0	8,0	0,7	0,8	1,2	8,8	7,8	2,7	1,4	15,6	29,8	39,7
Ca	% base sèche		29,3	35,3	39,1	36,9	32,7	38,6	39,3	36,6	34,6	31,1	34,9	37,6	30,1	19,1	23,9
Mg	% base sèche		4,8	1,9	0,2	0,3	2,3	0,2	0,2	0,4	2,5	2,2	0,8	0,4	4,4	8,5	11,3
% ECC (pouvoir neutralisant)	(% base sèche)	> 85%	92,8	95,2	95,7	96,5	93,3	97,5	97,6	91,7	94,7	84,2	89,1	94,8	90,7	88,1	102,1
Tamis	% non retenu sur 2 mm (base sèche)	≥ 95 % conventionnelle ≥ 98 % fine	97,6	97,3	100,0	99,9	99,9	100,0	100,0	99,8	95,5	99,5	99,9	99,8	99,9	100,0	99,5
Tamis	% non retenu sur 0,150 mm (base sèche)	≥ 40% conventionnelle ≥ 65% fine	58,0	50,9	56,8	84,1	51,8	72,2	74,6	85,2	47,8	56,0	61,5	40,8	43,9	50,2	52,6
Efficacité	(tamisage) (% base sèche)	≥ 73% conventionnelle ≥ 85% fine	81,8	78,7	82,7	93,6	80,7	88,9	89,9	94,0	76,4	82,1	84,5	76,2	77,5	80,1	80,8
IVA	(% base sèche)		75,9	74,9	79,1	90,3	75,3	86,6	87,7	86,2	72,3	69,1	75,3	72,2	70,3	70,5	82,4

ECC = pouvoir neutralisant en équivalent de carbonate de calcium, IVA = indice de valeur agricole, N/AP = non applicable

	: valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±2,5%) PN et tamisage
	: valeur dans la limite de l'erreur expérimentale (±5%) % MgCO ₃
	: changement de classification requis
	: changement de classification suggéré
	: valeur qui ne rencontre pas les exigences de la norme