

Amendements minéraux - Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ NQ 0419-070/2011) - Tableau compilatif 2021

		# certificat	170	170	171	181	187	190	190	273	521	797	804	830	1292	3911
		Nom du client	Carrières de St-Dominique	Carrières de St-Dominique	Calcites du nord	Graymont Bedford	Carrières D'Acton Vale	Graymont Portneuf	Graymont Portneuf	Entreprises Serge Maltais	Groupe CRH Canada	Carrières Trois-Rivières	Carrières Joliette	Coop du Bas-St-Laurent	Omya Canada	Sintra inc.
		type/catégorie	magnésienne conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie fine	calciqie conventionnelle	Chaux calciqie fine intérieure	calciqie fine extérieur	calciqie conventionnelle	magnésienne conventionnelle intérieure	calciqie conventionnelle	calciqie conventionnelle	magnésienne conventionnelle	dolomitique conventionnelle	dolomitique conventionnelle
		date (aaaa-mm-jj)	2020-06-08	2020-06-08	2021-05-19	2021-06-09	2021-06-03	2021-06-04	2021-06-23	2021-05-19	2021-06-02	2021-06-02	2021-05-27	2021-05-31	2021-05-07	2021-04-27
Analyse	Unité	Exigence														
teneur en eau	%	≤ 10 % conventionnelle ≤ 5 % fine	0,8	0,2	0,0	2,9	0,5	0,0	0,1	0,1	0,4	0,5	1,1	0,9	2,9	0,2
CaCO ₃	% base sèche		73,2	77,5	85,0	83,2	79,6	86,2	98,5	88,3	79,8	94,5	91,0	82,8	50,7	49,3
MgCO ₃	% base sèche (au rapport CRIQ)	5%; 20%	13,6	5,0	0,6	1,1	7,1	0,7	0,5	1,4	13,5	1,2	1,3	8,8	39,5	38,0
Ca	% base sèche		29,3	31,0	34,0	33,3	31,9	34,5	39,4	35,4	32,0	37,8	36,4	33,1	20,3	19,7
Mg	% base sèche		3,9	1,4	0,2	0,3	2,0	0,2	0,2	0,4	3,9	0,3	0,4	2,5	11,3	10,8
% ECC (pouvoir neutralisant)	(% base sèche)	> 85%	93,0	89,7	94,1	96,3	94,1	95,5	96,1	92,4	99,3	96,7	97,2	94,7	101,7	92,6
Tamis	% non retenu sur 2 mm (base sèche)	≥ 95 % conventionnelle ≥ 98 % fine	96,8	94,8	100,0	99,8	99,4	100,0	99,9	99,5	99,9	99,8	100,0	98,6	99,7	99,7
Tamis	% non retenu sur 0,150 mm (base sèche)	≥ 40% conventionnelle ≥ 65% fine	50,4	51,9	59,3	78,5	44,9	85,5	67,2	47,9	40,0	48,1	55,4	49,9	47,3	43,0
Efficacité	(tamisage) (% base sèche)	≥ 73% conventionnelle ≥ 85% fine	78,2	77,7	83,7	91,3	77,6	94,2	86,8	78,9	76,0	79,1	82,2	79,2	78,8	77,0
IVA	(% base sèche)		72,7	69,7	78,7	87,9	73,0	89,9	83,4	72,9	75,4	76,5	79,9	75,0	80,1	71,3

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