

Amendements minéraux - Pierre à chaux naturelle (Norme BNQ NQ 0419-070/2011) - Tableau compilatif année 2023

		# certificat	170	170	171	181	187	190	273	521	797	804	830	1292	3911
		Nom du client	Carrière de St-Dominique	Les carrières de St-Dominique	Calcites du nord	Graymont Bedford	Carrières D'Acton Vale	Graymont Portneuf	Entreprises Serge Maltais	Groupe CRH Canada	Carrières Trois-Rivières	Carrières Joliette	Coop du Bas-St-Laurent	Omya Canada	Sintra inc.
		# Projet IQ	61663-72	61663-72	61858-72	61698-72	61664-72	61691-72	62177-72	61692-72	61689-72	61688-72	63476-71	63523-70	60975-73
		# échantillon IQ	90857	90863	90647	90623	90669	90721	90653	90629	90641	90635	90239	90727	90191
		type/catégorie	magnésienne conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie fine	calciqie conventionnelle	calciqie fine	calciqie conventionnelle	magnésienne conventionnelle	calciqie conventionnelle	calciqie conventionnelle	magnésienne conventionnelle	dolomitique conventionnelle	dolomitique conventionnelle
		date (aaaa-mm-jj)	2023-07-05	2023-07-05	2023-06-16	2023-06-16	2023-06-19	2023-06-20	2023-06-16	2023-06-16	2023-06-16	2023-06-16	2023-05-17	2023-06-21	2023-05-15
Analyse	Unité	Exigence													
teneur en eau	%	≤ 10 % conventionnelle ≤ 5 % fine	1,65	0,16	0,13	5	1,89	0,04	0,21	1,31	0,66	1,00	0,55	2,25	0,15
CaCO ₃	% base sèche		54,8	65,9	82,2	95,1	83,4	102,4	86,4	75,3	98,1	82,2	66,7	54,8	45,5
MgCO ₃	% base sèche	5%; 20%	28,5	15,6	1,46	0,80	3,98	0,70	1,36	8,39	1,13	1,00	20,8	39,8	34,6
Ca	% base sèche		21,9	26,4	32,9	38,1	33,4	41,0	34,6	30,2	39,3	32,9	26,7	21,9	18,2
Mg	% base sèche		8,23	4,51	0,42	0,23	1,15	0,20	0,39	2,42	0,33	0,29	5,99	11,5	10,0
% ECC (pouvoir neutralisant)	(% base sèche)	> 85%	94,3	87,1	87,3	97,3	84,7	95,9	90,9	93,6	94,2	94,7	98,1	101,2	93,1
Tamis	% non retenu sur 2 mm (base sèche)	≥ 95 % conventionnelle ≥ 98 % fine	98,8	96,2	100,0	100,0	100,0	99,9	99,6	99,9	99,9	99,9	99,9	99,7	99,9
Tamis	% non retenu sur 0,150 mm (base sèche)	≥ 40% conventionnelle ≥ 65% fine	63,0	61,1	53,4	76,1	53,0	80,7	77,2	51,3	46,3	46,9	49,2	54,2	46,7
Efficacité	(tamisage) (% base sèche)	≥ 73% conventionnelle ≥ 85% fine	84,4	82,1	81,4	90,4	81,2	92,2	90,7	80,4	78,4	78,7	79,6	81,5	78,6
IVA	(% base sèche)		79,7	71,5	71,0	88,0	68,8	88,5	82,4	75,2	73,9	74,5	78,1	82,5	73,2

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