

FICHE TECHNIQUE CONSTITUANTS

ALTKIRCH (68)

Mise à jour du

29/07/2024

Haut-Rhin

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

NATURE			SYMBOLE	CARACTÉRISTIQUE	UNITE	VALEUR LIMITE NORMATIVE	VALEUR MOYENNE CONSTITUANT 1	VALEUR MOYENNE CONSTITUANT 2	VALEUR MOYENNE CONSTITUANT 3						
Clinker(s) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ALTKIRCH</td> <td style="text-align: center;">DOTTERNHAUSEN</td> <td></td> </tr> </table>			1	2	3	ALTKIRCH	DOTTERNHAUSEN		K	CaO / SiO ₂		≥ 2,0	3,13	3,09	
			1	2	3										
			ALTKIRCH	DOTTERNHAUSEN											
			MgO	%	≤ 5,0	1,75	1,81								
			Al ₂ O ₃	%		5,51	4,63								
			S ²⁻	%		0,01	< 0,08								
			Résidu Insoluble	%		0,13	Nd								
			C3A	%		8,8	7,0								
			C3S	%		61,4	64,7								
			C4AF	%		10,5	9,5								
C2S	%		13,4	12,4											
C3S + C2S	%		74,8	77,1											
Calcaire			LL	CaCO ₃	%	≥ 75	89,0								
				Valeur au Bleu	g/100g	≤ 1,2	0,39								
				TOC	%	< 0,20	0,08								
Schiste calciné			T	Résidu insoluble	%		24,9								
				SO ₃	%		8,9								
				Rc 28J	Mpa	≥ 25,0	29,3								
				Expansion	mm	< 10	0,5								

CONSTITUANTS SECONDAIRES

CIMENT	UNITE	VALEUR LIMITE NORMATIVE	VALEUR DECLAREE	NATURE CONSTITUANT SECONDAIRE
CEM I 52,5 R CE CP2 NF	%	≤ 5	2	BPD*
CEM I 52,5 R (1) CE CP2 NF	%	≤ 5	3	BPD
CEM II/A-LL 52,5 R CE CP2 NF	%	≤ 5	1	BPD
CEM II/A-LL 42,5 N CE	%	≤ 5	2	BPD
CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF	%	≤ 5	2	BPD
CEM II/B-M (T-LL) 52,5 N CE CP2 NF	%	≤ 5	2	BPD
CEM II/B-M (T-LL) 42,5 N CE CP2 NF	%	≤ 5	1	BPD

* : By-Pass Dust