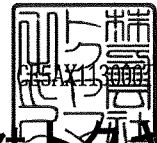


セメント試験成績表



株式会社トクヤマ

2024年9月度

種類 品質	普通ポルトランドセメント				早強ポルトランドセメント				高炉セメントB種				
	JIS R 5210 規格値	試験成績			JIS R 5210 規格値	試験成績			JIS R 5211 規格値	試験成績			
		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)	
密度 g/cm ³	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-	
比表面積 cm ² /g	2500以上	3210	54	-	3300以上	4580	49	-	3000以上	3790	35	-	
凝結	水量 %	-	28.3	-	-	32.3	-	-	-	31.0	-	-	
	始発 h-min	60min以上	2-19	-	(1-45)	45min以上	1-51	-	(1-30)	60min以上	3-21	-	(2-05)
	終結 h-min	10h以下	3-49	-	4-45	10h以下	3-21	-	3-55	10h以下	5-20	-	5-45
安定性	パット法	良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-
圧縮強さ N/mm ²	1d	-	-	-	-	10.0以上	26.8	1.34	-	-	-	-	-
	3d	12.5以上	33.0	1.27	-	20.0以上	49.7	1.37	-	10.0以上	22.9	0.79	-
	7d	22.5以上	49.2	1.42	-	32.5以上	61.4	1.38	-	17.5以上	37.6	1.22	-
	28d	42.5以上	64.1	2.01	-	47.5以上	71.6	1.42	-	42.5以上	62.0	1.49	-
水和熱 J/g	7d	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化ナトリウム	5.0以下	1.59	-	2.02	5.0以下	1.47	-	1.72	6.0以下	3.45	-	3.85
	三酸化硫黄	3.5以下	2.12	-	2.57	3.5以下	3.09	-	3.27	4.0以下	1.99	-	2.33
	強熱減量	5.0以下	2.76	-	2.94	5.0以下	1.32	-	1.63	5.0以下	2.08	-	2.63
	全アルカリ	0.75以下	0.52	-	0.62	0.75以下	0.49	-	0.55	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.019	-	0.029	0.02以下	0.009	-	0.013	-	0.015	-	-
備考	<ul style="list-style-type: none"> ○ 高炉セメントB種 <ul style="list-style-type: none"> ・ベースセメントの全アルカリ… 0.53 % ・高炉スラグの分量… 40～45 % ○ 直近6ヶ月全アルカリ最大値 <ul style="list-style-type: none"> ・普通ポルトランドセメント… 0.63 % ・早強ポルトランドセメント… 0.60 % ○ 試験方法はJIS R 5201, JIS R 5202 (本体法), JIS R 5203及びJIS R 5204による。 ○ 28d圧縮強さ及び28d水和熱は前月度の値を示す。 												

連絡先

株式会社トクヤマ

広島支店

〒730-0017 広島市中区鉄砲町8番18号

(広島日生みどりビル11階)

TEL (082)-223-7311 FAX (082)-223-2347



6.8.27