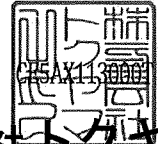


セメント試験成績表



株式会社トクヤマ

2024年7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	3230	64	—	3300以上	4670	35	—	3000以上	3770	49	—	
凝 結	水 量 %	—	28.6	—	—	33.4	—	—	—	31.0	—	—	
	始 発 h-min	60min以上	2-23	—	(1-45)	45min以上	1-46	—	(1-25)	60min以上	3-29	—	(2-10)
	終 結 h-min	10h以下	3-45	—	4-15	10h以下	3-16	—	3-30	10h以下	5-23	—	5-45
安 定 性	バット法	良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧縮強さ N/mm ²	1 d	—	—	—	—	10.0以上	27.8	1.11	—	—	—	—	
	3 d	12.5以上	33.5	1.23	—	20.0以上	51.3	1.32	—	10.0以上	22.3	0.84	—
	7 d	22.5以上	49.2	1.82	—	32.5以上	61.8	1.33	—	17.5以上	36.9	1.06	—
	28d	42.5以上	64.2	2.17	—	47.5以上	71.8	1.42	—	42.5以上	61.8	1.15	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28d	—	374	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.46	—	1.69	5.0以下	1.51	—	1.66	6.0以下	3.44	—	4.41
	三酸化硫黄	3.5以下	2.23	—	2.59	3.5以下	3.15	—	3.27	4.0以下	2.12	—	2.45
	強熱減量	5.0以下	2.58	—	2.97	5.0以下	1.36	—	1.74	5.0以下	2.24	—	2.64
	全アルカリ	0.75以下	0.55	—	0.63	0.75以下	0.49	—	0.53	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	—	0.026	0.02以下	0.010	—	0.016	—	0.013	—	—
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… 0.52 % ・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



6.6.26