



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT21-117747K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 성신양회(주)단양공장
 - 주소 : 충청북도 단양군 매포읍 매포길 18
3. 시험기간 : 2021년 11월 09일 ~ 2021년 12월 14일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 포틀랜드 시멘트 1종
6. 시험방법
 - (1) KS L 5201:2016
 - (2) KS L 5110:2001
7. 시험결과
 - 1) 포틀랜드 시멘트 1종

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
강열감량	%	(1)	3.24	-
MgO	%	(1)	2.35	-
SO ₃	%	(1)	2.67	-
비중	g/cm ³	(2)	3.14	(20±1)℃, (65±5)% R.H.
분말도	cm ² /g	(1)	3 890	(20±1)℃, (65±5)% R.H.
안정도(르사틀리에)	mm	(1)	0.5	(20±1)℃, (65±5)% R.H.
응결시간(초결)	분	(1)	215	(20±1)℃, (65±5)% R.H.
응결시간(중결)	시:분	(1)	4:45	(20±1)℃, (65±5)% R.H.
압축강도(3일)	MPa	(1)	31.6	(20±1)℃, (65±5)% R.H.
압축강도(7일)	MPa	(1)	41.4	(20±1)℃, (65±5)% R.H.
압축강도(28일)	MPa	(1)	54.2	(20±1)℃, (65±5)% R.H.

— 끝 —

확인	작성 자 명	김응구		기술책임자 성 명	강병철	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2021년 12월 14일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28116 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40 충북테크노파크 선도기업관 101호 ☎ (043)718-9054

총 1페이지 중 1페이지

