



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT21-088677K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 성신양회(주)단양공장
  - 주소 : 충청북도 단양군 매포읍 매포길 18
3. 시험기간 : 2021년 08월 11일 ~ 2021년 09월 23일
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)	2.69	-
MgO	%	(1)	2.43	-
SO <sub>3</sub>	%	(1)	2.25	-
밀도	g/cm <sup>3</sup>	(2)	3.14	-
분말도(비표면적(Blaine))	cm <sup>2</sup> /g	(1)	3 640	-
안정도(르 샤틀리에(Lechatelier))	mm	(1)	0.5	-
응결시간(비카 시험) - 초결	분	(1)	215	-
응결시간(비카 시험) - 종결	시간:분	(1)	04 : 50	-
압축강도 - 3일	MPa	(1)	30.6	-
압축강도 - 7일	MPa	(1)	40.7	-
압축강도 - 28일	MPa	(1)	54.6	-

— 끝 —

확인	작성 자 명	임동규		기술책임자 성	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 09월 23일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28116 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40 충북테크노파크 선도기업관 101호 ☎ (043)718-9053

총 1페이지 중 1페이지

