



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT22-022009K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 한일시멘트(주) 단양공장
  - 주소 : 충청북도 단양군 매포읍 매포길 245
3. 시험기간 : 2022년 02월 25일 ~ 2022년 03월 29일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 보통 포틀랜드 시멘트 1종(OTRC)
6. 시험방법
  - (1) KS L 5201:2021
  - (2) KS L 5110 : 2021
  - (3) KS L 5201 : 2021

확인	작성자 명	김호규		기술책임자 명	신흥철	
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 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.						

2022년 03월 29일

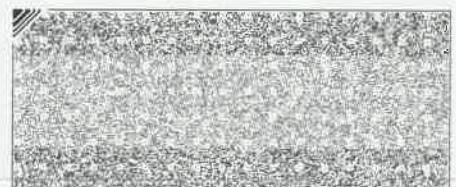
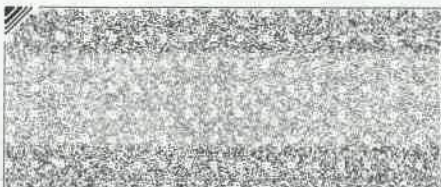
한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (02)2102-2764

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-12-01-03(1)



# 시험성적서

성적서번호 : CT22-022009K

## 7. 시험결과

### 1) 보통 포틀랜드 시멘트 1종(OTRC)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
강열감량	%	(1)	0.67	-	A
MgO	%	(1)	3.35		
SO <sub>3</sub>	%	(1)	2.83		
밀도	Mg/m <sup>3</sup>	(2)	3.16	(20±2) °C, (65±10) % R.H.	B
분말도	cm <sup>2</sup> /g	(3)	4 480		
안정도(르샤틀리에)	mm	(3)	0.5		
응결시간(초결)	분	(3)	185		
응결시간(중결)	시:분	(3)	4:25		
압축강도(1일)	MPa	(3)	19.5		
압축강도(3일)	MPa	(3)	36.2		
압축강도(7일)	MPa	(3)	47.3		
압축강도(28일)	MPa	(3)	61.2		

※ 시험장소

A : 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7

B : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

— 끝 —

