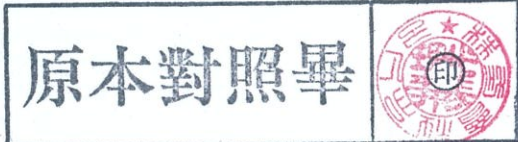




시험성적서



1. 성적서 번호 : CT18-122992
2. 의뢰자
 - 업체명 : (주)유니온청주공장
 - 주소 : 충청북도 청주시 상당구 가덕면 상장인차로 27
3. 시험기간 : 2018년 11월 20일 ~ 2019년 02월 22일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : ALC 몰탈(조적용)
6. 시험방법
 - (1) KS L 1592:2011
 - (2) KS L 5220:2018
 - (3) KS F 4916:2016



확인	작성자 성명	노상균	기술책임자 성명	신홍철
비교 : 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 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구 (KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2019년 02월 22일

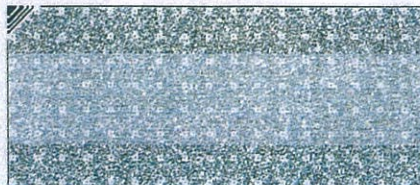
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



건설방재/에너지환경사업본부 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양침3길 73 오창과학단지 내 043-718-9005
 결과문의 : 건설재료센터 ☎ (043)210-8955

총 2페이지 중 1페이지

양식QP-20-01-01(6)



시험성적서



성적서번호 : CT18-122992

7. 시험결과

1) ALC 물말(조적용)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고
위치교정도(21~25 ℃)	min	(1)	20 이상	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.
흡수율	%	(1)	7	(23±2) ℃, (50±5) % R.H.
√압축강도(7일)	MPa	(2)	8.1	(20±2) ℃, (65±10) % R.H.
√압축강도(28일)	MPa	(2)	13.7	(20±2) ℃, (65±10) % R.H.
√보수성	%	(2)	80	(20±2) ℃, (65±10) % R.H.
√공기량	vol%	(2)	17	(20±2) ℃, (65±10) % R.H.
√모래의 함량(0.15 mm 체 잔분)	%	(2)	66	(20±2) ℃, (65±10) % R.H.
√모래의 최대크기(4.75 mm 표준체 통과율)	%	(2)	100	(20±2) ℃, (65±10) % R.H.
√모래의 최대크기(5.6 mm 표준체 통과율)	%	(2)	100	(20±2) ℃, (65±10) % R.H.
부착강도	MPa	(3)	1.4	(20±2) ℃, (65±10) % R.H.

"√" 표시항목은 당 시험연구원의 KOLAS 인정범위 밖의 항목입니다.

※ 배합비(질량비)

[시료 : 물 = 100 : 24]

— 이 하 여 백 —

