



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT22-010886K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 주식회사 송백
 - 주소 : 경상북도 경주시 강동면 강동산단로1길 67 (왕신리)
3. 시험기간 : 2022년 01월 24일 ~ 2022년 03월 14일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 플라이 애시(2종)
6. 시험방법
 - (1) KS L 5405:2018



확인	작성자 성명	석현수	석현수	기술책임자 성명	최병욱	최병욱
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 14일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 42994 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로12길 36 ☎ (053)670-7367



시험성적서

성적서번호 : CT22-010886K

7. 시험결과

1) 플라이 애시(2종)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
이산화규소	%	(1)	58.0	-	A
수분	%	(1)	0.3		
강열 감량	%	(1)	1.5		
밀도	g/cm ³	(1)	2.34	(19 ~ 21) °C, (60 ~ 70) % R.H.	B
총 CaO	%	(1)	1.14	-	A
유리 CaO	%	(1)	0.34		
반응성 CaO	%	(1)	1.14 이하		
SO ₃	%	(1)	0.76		
MgO	%	(1)	0.27		
총 인산염	%	(1)	0.09		
수용성 인산염	mg/kg	(1)	25.52		
염화물	%	(1)	0.014		
총 알칼리	%	(1)	0.003		
안정도(오토클레이브 팽창도)	%	(1)	0.1		
분말도(비표면적)	cm ² /g	(1)	4 510	(19 ~ 21) °C, (60 ~ 70) % R.H.	B
플로값 비	%	(1)	100		
활성도 지수(재령 28일)	%	(1)	80		

※ 시험장소

A : 대전광역시 유성구 테크노2로 252-7

B : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

C : 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로12길 36

----- 끝 -----

