



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT23-008915K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 주식회사 송백
  - 주소 : 경상북도 경주시 강동면 강동산단로1길 67 (왕신리)
3. 시험기간 : 2023년 01월 19일 ~ 2023년 03월 22일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 플라이 애시(2종)
6. 시험방법
  - (1) KS L 5405:2018



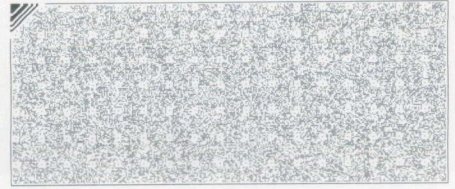
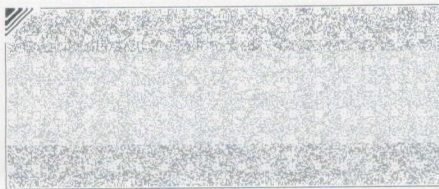
확인	작성자 성명	이진복		기술책임자 성명	최병욱	
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2023년 03월 22일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 37668 대구광역시 달성군 유가읍 테크노순환로12길 36 ☎ (053)670-7355



# 시험성적서

성적서번호 : CT23-008915K

## 7. 시험결과

1) 플라이 애시(2종)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
밀도	g/cm <sup>3</sup>	(1)	2.30	(18 ~ 22) °C, (55 ~ 75) % R.H.	A
강열 감량	%	(1)	3.2	-	
수분	%	(1)	0.3	-	
분말도(비표면적)	cm <sup>2</sup> /g	(1)	4 440	(18 ~ 22) °C, (55 ~ 75) % R.H.	
이산화규소	%	(1)	45.9	-	
SO <sub>2</sub>	%	(1)	0.4	-	
총 CaO	%	(1)	3.2	-	
유리 CaO	%	(1)	1.3	-	
반응성 CaO	%	(1)	3.2 이하	-	
안정도(르샤틀리에)	mm	(1)	0.5	(18 ~ 22) °C, (55 ~ 75) % R.H.	
활성도 지수(재령 28일)	%	(1)	83	-	
MgO	%	(1)	0.6	-	
총 인산염	%	(1)	0.1	-	
수용성 인산염	mg/kg	(1)	53.4	-	
염화물	%	(1)	0.01	-	
총 알칼리	%	(1)	0.2	-	
플로값 비	%	(1)	99	(18 ~ 22) °C, (55 ~ 75) % R.H.	

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

----- 끝 -----

