시 험 성 적 서

한국원자력연구원 34057 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111 (Tel: 042-868-2880, Fax: 042-863-1289)	성적서 번호 : CT-RM-19-0311 페이지 (1)/(총1)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS TESTING NO. KT047

1. 의 뢰 자

○ 기 관 명 : 한라시멘트

○ 주　　소 : (25645) 강원 강릉시 옥계면 산계길 225 한라시멘트 품질관리팀

2. 시험대상품목/물질/시료설명

○ Superment Pro

3. 시험기간

○ 2019년 8월 9일 ~ 2019년 8월 30일

4. 시험장소 : ■ 고정시험실　　□ 현장시험

(주소 : 34057 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111)

5. 시험방법

○ IEC 61452:1995

6. 시험결과

핵종	방사능농도 (Bq/kg)	측정불확도 (Bq/kg) (신뢰수준 약 95%, k = 2)
^{226}Ra	22.5	2.2
^{232}Th	19.0	2.2
^{40}K	293	28

1) < 표시는 최소검출가능농도(MDA value) 이하를 나타냄.
2) ^{226}Ra의 방사능농도는 방사평형 된 ^{214}Pb 방사능농도로부터 측정된 값임.
3) ^{232}Th의 방사능농도는 방사평형 된 ^{228}Ac 방사능농도로부터 측정된 값임.

끝.

확 인	작성자 성 명 : 김 창 종 (서명)	기술책임자 성 명 : 최 근 식 (서명)

2019. 9. 2.

한국인정기구 인정 **한국원자력연구원장 (인)**

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

(주1) 연구원의 서면승인 없이 성적서의 일부를 복사하여 사용하는 것을 금지함.
(주2) 이 성적서는 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임.
(주3) 이 성적서의 진위 확인이 필요한 경우, 기술책임자(상기 전화번호 참조)에게 연락바랍니다.

KOLAS-22-1A

KAERI