

제57호 (1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : 대림산업(주) 용인기술연구소

대 표 자 : 김 종 인

법 인 등 록 번 호 : 116-81-35007

사업자등록번호 : 110111-0084915

법 인 주 소 : 서울시 종로구 수송동 146-12

사 업 장 소 재 지 : 경기도 용인시 처인구 양지면 제일리 278-1

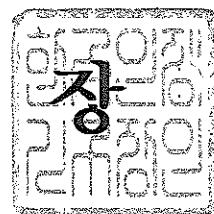
유효 기 간 : 2011년 7월 15일 ~ 2015년 7월 14일

인정분야 및 범위 : 별첨

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가표준기본법 제23조의 규정에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

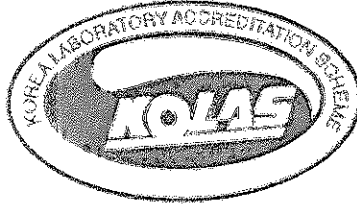
2011년 7월 15일

한 국 인 정 기 구



“이면기재사항”

1. 1997. 03. 21 : 최초인정(4개 항목)
2. 1998. 03. 05 : 인정분야 재분류(4개 항목)
3. 1999. 01. 23 : 추가인정(17개 항목)
4. 2000. 02. 19 : 대표자 변경(김상수→전오성)
5. 2002. 05. 25 : 갱신인정
6. 2002. 12. 27 : 법인주소 변경
7. 2004. 01. 30 : 대표자 변경(전오성→구석근)
기술부책임자 변경(최헌길→윤호섭)
품질책임자 변경(문수동→임영기)
품질부책임자 변경(임영기→김원섭)
8. 2004. 06. 01 : 기술부책임자 변경(윤호섭→홍순영)
9. 2005. 04. 21 : 분류기준개편에 따른 인정서 재교부
10. 2006. 02. 01 : 대표자 변경(구석근→심성결), 법인주소변경
11. 2007. 06. 14 : KS A ISO/IEC 17025 : 2006 및 공인기관인정제도운영요령 개정
에 따른 인정서 재발급
12. 2007. 09. 06 : 갱신인정
13. 2009. 05. 15 : 대표자변경 : 심성결 → 김종인
15. 2011. 07. 15 : 갱신인정



제57호 (2/2)

1. 역학시험

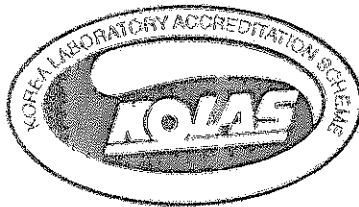
1.003 시멘트 및 관련제품

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KS F 2405 : 2010	콘크리트의 압축 강도 시험 방법	최대 : 2 000.0 kN 분해능 : 0.1 kN
KS F 2408 : 2000	콘크리트의 휨 강도 시험 방법	최대 : 2 000.0 kN 분해능 : 0.1 kN

1.006 토질 및 관련제품

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KS F 2302 : 2002	흙의 입도 시험 방법	최대 : 75.0 mm 최소 : 0.075 mm
KS F 2303 : 2000	흙의 액성한계·소성한계 시험 방법	최대 : 100.0 % 최소 : 0.0 %
KS F 2306 : 2000	흙의 함수비 시험 방법	최대 : 100.0 % 최소 : 0.0 %
KS F 2308 : 2006	흙의 밀도 시험 방법	최대 : 5.0 g/cm ³ 최소 : 0.0 g/cm ³
KS F 2310 : 2000	도로의 평판 재하 시험 방법	최대 : 100.0 kN 최소 : 0.0 kN 분해능 : 0.1 kN
KS F 2312 : 2001	흙의 다짐 시험 방법	최대 : 5.0 g/cm ³ 최소 : 0.0 g/cm ³
KS F 2320 : 2000	노상토 지지력비 (CBR) 시험 방법	최대 : 20.0 kN 최소 : 0.0 kN 분해능 : 0.01 kN
KS F 2343 : 2007	압밀 배수 조건에서 흙의 직접전단 시험 방법	최대 : 9.81 kN 최소 : 0.0 kN 분해능 : 0.01 kN
KS F 2444 : 1990	확대기초에서 정적하중에 대한 흙의 지지력 시험 방법	최대 : 300.0 kN 최소 : 0.0 kN 분해능 : 0.1 kN
KS F 2445 : 1979	축 하중에 의한 말뚝 침하 시험 방법	최대 : 3 000.0 kN 최소 : 0.0 kN 분해능 : 10.0 kN
KS F 2591 : 2004	말뚝의 동적 재하 시험방법	분해능 : 1.0 kN
ASTM D 4945 : 2008	Standard Test Method for High-Strain Dynamic Testing of Deep Foundations	분해능 : 1.0 kN

끝.



No. 57 (1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : Daelim Industrial Co. Ltd., Yong-In Technology R&D Institute

Representative : Kim, Jong In

Address of Headquarters : 146-12, Susong-dong, Jongno-gu, Seoul, Korea

Address of Laboratory : 278-1, Jeil-li, Yangji-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, Korea

Duration : July 15, 2011 ~ July 14, 2015

Scope of Accreditation

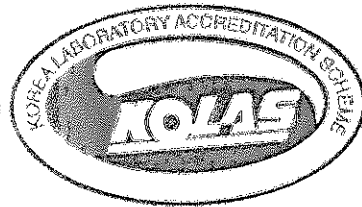
(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

This testing laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communique dated 8 January 2009).

July 15, 2011

Administrator,

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)



No. 57 (2/2)

1. Mechanical Test

1.003 Cement and related products

Test method	Standard designation	Test range or Limits of detection
KS F 2405 : 2010	Standard test method for compressive strength of concrete	Max : 2 000.0 kN Gradation : 0.1 kN
KS F 2408 : 2000	Method of test for flexural strength of concrete	Max : 2 000.0 kN Gradation : 0.1 kN

1.006 Soils and related products

Test method	Standard designation	Test range or Limits of detection
KS F 2302 : 2002	Test method for particle size distribution of soils	Max : 75.0 mm Min : 0.075 mm
KS F 2303 : 2000	Test method for liquid limit and plastic limit of soils	Max : 100.0 % Min : 0.0 %
KS F 2306 : 2000	Test method for water content of soils	Max : 100.0 % Min : 0.0 %
KS F 2308 : 2006	Test method for density of soil particles	Max : 5.0 g/cm ³ Min : 0.0 g/cm ³
KS F 2310 : 2000	Method for plate load test on soils for road	Max : 100.0 kN Min : 0.0 kN Gradation : 0.1 kN
KS F 2312 : 2001	Test method for soil compaction using a rammer	Max : 5.0 g/cm ³ Min : 0.0 g/cm ³
KS F 2320 : 2000	Testing method for the california bearing ratio of soils	Max : 20.0 kN Min : 0.0 kN Gradation : 0.01 kN
KS F 2343 : 2007	Testing method for direct shear test of soils under consolidated drained conditions	Max : 9.81 kN Min : 0.0 kN Gradation : 0.01 kN
KS F 2444 : 1990	Testing method for bearing capacity of soil for static load on spread footings	Max : 300.0 kN Min : 0.0 kN Gradation : 0.1 kN
KS F 2445 : 1979	Standard method of testing piles under axial compressive load	Max : 3 000.0 kN Min : 0.0 kN Gradation : 10.0 kN
KS F 2591 : 2004	Testing method for dynamic pile load test	Gradation : 1.0 kN
ASTM D 4945 : 2008	Standard Test Method for High-Strain Dynamic Testing of Deep Foundations	Gradation : 1.0 kN

End.