

제510호 (1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : 계명대학교(산학협력단 첨단건설재료실험센터)

대 표 자 : 신 일 희

법 인 등 록 번 호 : 174131-0000062

사업자등록번호 : 514-82-00577

법 인 주 소 : 대구광역시 남구 대명동 2139

사 업 장 소 제 지 : 대구광역시 달서구 신당동 1000

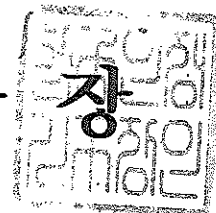
유효 기 간 : 2011년 12월 23일 ~ 2015년 12월 22일

인정분야 및 범위 : 별첨 참조

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.

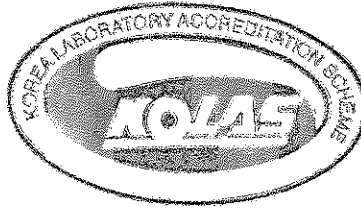
2011년 12월 23일

한 국 인 정 기 구 장



“이면사항기재”

1. 2011. 12.23 : 신규인정(1.역학시험 1.001 금속 및 관련제품 3개 규격, 1.013 시멘트 및 관련제품 4개 규격, 1.004 골재 및 관련제품 1개규격, 1.016 건설 및 전자재 1개 규격)



제510호 (2/2)

1. 역학시험

1.0101 금속 및 관련제품

표준번호	표준명	시험범위 또는 검출한계
KS B 0802 : 2003	금속 재료 인장 시험 방법	최대하중 500 kN
KS B ISO 1099 : 2002	금속재료-축 하중 피로 시험	최대하중 500 kN
KS D 3504 : 2011	철근 콘크리트용 봉강 9.2 인장 시험	최대하중 500 kN

1.0103 시멘트 및 관련제품

표준번호	표준명	시험범위 또는 검출한계
KS F 2405 : 2010	콘크리트의 압축 강도 시험 방법	최대하중 5 MN
KS F 2408 : 2000	콘크리트의 휨 강도 시험 방법	최대하중 5 MN
KS F 4020 : 2006	철근 콘크리트 조립식 암거 블록 9.2 겉모양 9.3 모양 및 치수 9.4 휨 강도	최대길이 30 m 최대하중 5 MN
KS F 4403 : 2004	원심력 철근 콘크리트관 9.2 겉모양 및 모양 9.3 치수 9.4 외압강도	최대길이 30 m 최대하중 5 MN

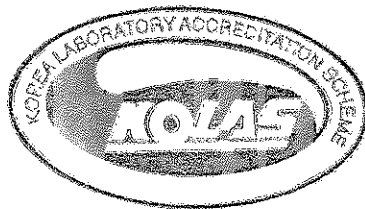
1.0104 골재 및 관련제품

표준번호	표준명	시험범위 또는 검출한계
KS E 3033 : 2001	암석의 압축 강도 시험 방법	최대하중 5 MN

1.0116 건설 및 전자재

표준번호	표준명	시험범위 또는 검출한계
KS F 2367 : 2006	다져진 아스팔트 포장용 혼합물 시료의 두께(또는 높이) 측정 방법	최대두께 300mm

끝.



No. 510 (1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : Keimyung University(Advanced Construction Materials Testing Center)

Representative : Synn, Il-hi

Address of Headquarters : 2139, Daemyung-dong, Nam-gu, Daegu, Korea

Address of Laboratory : 1000, Shindang-dong, Dalseo-gu, Daegu, Korea

Duration : December 23, 2011 ~ December 22, 2015

Scope of Accreditation

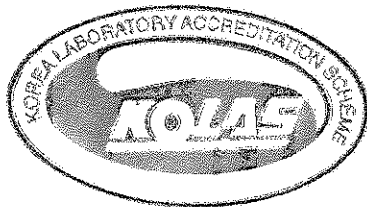
(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

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 Communiqué dated 8 January 2009).

Dec. 23, 2011

Administrator,

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)



No. 510 (2/2)

3. Mechanical Test

1.001 Metal & Related Products

Test method	Standard designation	Test range or Detection limit
KS B 0802 : 2003	Method of tensile test for metallic materials	Maximum Force : 500 kN
KS B ISO 1099 : 2002	Metals-Axial load fatigue testing	Maximum Force : 500 kN
KS D 3504 : 2011	Steel bars for concrete reinforcement 9.2 Tensile Strength	Maximum Force : 500 kN

1.003 Cement & Related Products

Test method	Standard designation	Test range or Detection limit
KS F 2405 : 2010	Standard test method for compressive strength of concrete	Maximum Force : 5 MN
KS F 2408 : 2000	Method of test for flexural strength of concrete	Maximum Force : 5 MN
KS F 4020 : 2006	Reinforced concrete built-up culvert blocks 9.2 Appearance 9.3 Shape & Size 9.4 Bending Strength	Maximum Length : 30 m Maximum Force : 5 MN
KS F 4403 : 2004	Reinforced spun concrete pipes 9.2 Appearance & Shape 9.3 Size 9.4 External Pressure	Maximum Length : 30 m Maximum Force : 5 MN

1.004 Aggregate & Related Products

Test method	Standard designation	Test range or Detection limit
KS E 3033 : 2001	Method of test for compressive strength of rock	Maximum Force : 5 MN

1.016 Construction & Building materials

Test method	Standard designation	Test range or Detection limit
KS F 2367 : 2006	Testing method for thickness or height of compacted asphalt paving mixture specimens	Maximum Thickness : 300mm

End.