

- | | | | |
|-------------|--|-----------|------------------|
| 1. 성적서 번호 : | CMT2016 - 3523 | 5. 접수일자 : | 2016 년 08 월 19 일 |
| 2. 의뢰인 | 업체명 : (주)한국구조물안전연구원 | 6. 발급일자 : | 2016 년 10 월 27 일 |
| | 주 소 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388 크란테크노 1511호 | | |
| | 성 명 : 마 권 동 | | |
| 3. 성과이용목적 : | 품질시험관리용 | | |
| 4. 시 료 명 : | 콘크리트 코어 (2016년도 고창담양선 대덕 JCT1교 등 6개교 정밀안전진단용역) | | |

시험 결과

■대덕JCT1교

연 번	구 분	시험 · 검사종목	단 위	시험 · 검사방법	시험 · 검사결과
1	상부구조	S1 캔틸레버하면 (누수부)	전 염화물	KS F 2713 -'02	0 -10 mm : 0.2463 10-20 mm : 0.2155 20-30 mm : 0.1980
			환산 염화물함량		0 -10 mm : 5.573 10-20 mm : 4.877 20-30 mm : 4.480
2		S1 캔틸레버하면 (건전부)	전 염화물	KS F 2713 -'02	0 -10 mm : 0.0091 10-20 mm : 0.0090 20-30 mm : 0.0088
			환산 염화물함량		0 -10 mm : 0.207 10-20 mm : 0.204 20-30 mm : 0.199
3	하부구조	A1 전면 (누수부)	전 염화물	KS F 2713 -'02	0 -10 mm : 0.2055 10-20 mm : 0.1924 20-30 mm : 0.1238
			환산 염화물함량		0 -10 mm : 4.649 10-20 mm : 4.355 20-30 mm : 2.801
4		P3 기동 (건전부)	전 염화물	KS F 2713 -'02	0 -10 mm : 0.0149 10-20 mm : 0.0099 20-30 mm : 0.0096
			환산 염화물함량		0 -10 mm : 0.337 10-20 mm : 0.225 20-30 mm : 0.217

※ 환산염화물 산출시 콘크리트의 단위중량은 2,263kg/m³ 적용 : KS F 2714-'02

담당자 : 김 호 진

Tel : 031-646-0804

기술책임자 : 신 도 철

Tel : 031-646-0801

- ※비 고 : 1. 이 시험성적서는 당초 의뢰자가 제출한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증 하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 원본 진위확인을 원하시면은 시험담당자의 열람요청을 통해서 확인해 드립니다.

한국에스지이에스(주) 건설시험연구원

주 소 : 경기도 평택시 서탄면 수월암5길 66 전화번호 (031)669-0600

유의사항 : 기술책임자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

페이지 1 / 1

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

KQP-2510-001-F07 (06)

SGS Korea Co., Ltd.

66,Suworam5-gil,Seotan-myeon, Pyongtaek-si, Gyeonggi-do, Korea, 451-851 t +82(0)31 646 0800 f +82(0)31 646 0888 www.sgs.com

Member of SGS Group(Société Générale de Surveillance)

