

# 시험 성적서

|                                                                                                                                  |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 한국에스지एस(주) 건설시험연구원                                                                                                               | 성적서 번호 : CMT2019-XXXX |
| 주소: 경기도 화성시 동탄면 동탄산단10길 20<br>전화: 031-669-0600 팩스: 031-646-0888<br><a href="https://www.sgsgroup.kr">https://www.sgsgroup.kr</a> |                       |

## 1. 의뢰인

- 기 관 명 : ㈜세안안전진단
- 주 소 : 서울특별시 송파구 송파대로 55 서울북합물류센터 A동 701호
- 의뢰일자 : 2019년 08월 08일

## 2. 시험성적서의 용도 : 보고서 작성용

## 3. 시험대상품목 또는 물질, 시료명 : 콘크리트 분말 (도림천4복개)

## 4. 시험결과 :

| 연 번              | 구 분            | 시험 종목    | 단 위               | 시험 방법            | 시험 결과             |
|------------------|----------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|
| 1                | P72~P73 바닥판하면1 | 전 염화물    | %                 | KS F 2713 : 2017 | 0-20 mm : 0.0125  |
|                  |                |          | 20-40 mm : 0.0113 |                  |                   |
|                  |                | 환산 염화물함량 | kg/m³             |                  | 40-철근 mm : 0.0107 |
|                  |                |          |                   |                  | 0-20 mm : 0.282   |
| 20-40 mm : 0.257 |                |          |                   |                  |                   |
| 40-철근 mm : 0.243 |                |          |                   |                  |                   |
| 2                | P145~P146 - G2 | 전 염화물    | %                 | KS F 2713 : 2017 | 0-20 mm : 0.0178  |
|                  |                |          | 20-40 mm : 0.0129 |                  |                   |
|                  |                |          | 40-철근 mm : 0.0125 |                  |                   |
|                  |                | 환산 염화물함량 | kg/m³             |                  | 0-20 mm : 0.403   |
|                  |                |          |                   |                  | 20-40 mm : 0.292  |
|                  |                |          |                   |                  | 40-철근 mm : 0.283  |

- 계속 -

- ※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 진위확인은 한국에스지एस 온라인 성적서 조회 홈페이지(<http://e-checking.kr.sgs.com/construction/>)에서 열람이 가능합니다.

2019 년 08 월 30 일

# 시험 성적서

CMT2019-

| 연 번 | 구 분            | 시험 종목    | 단 위   | 시험 방법            | 시험 결과                                                      |
|-----|----------------|----------|-------|------------------|------------------------------------------------------------|
| 3   | P180~P181 - G1 | 전 염화물    | %     | KS F 2713 : 2017 | 0-20 mm : 0.0166<br>20-40 mm : 0.0118<br>40-철근 mm : 0.0093 |
|     |                | 환산 염화물함량 | kg/m³ |                  | 0-20 mm : 0.375<br>20-40 mm : 0.268<br>40-철근 mm : 0.210    |
| 4   | P39-1 기둥       | 전 염화물    | %     | KS F 2713 : 2017 | 0-20 mm : 0.0288<br>20-40 mm : 0.0166<br>40-철근 mm : 0.0105 |
|     |                | 환산 염화물함량 | kg/m³ |                  | 0-20 mm : 0.652<br>20-40 mm : 0.376<br>40-철근 mm : 0.237    |
| 5   | P117-1 기둥      | 전 염화물    | %     | KS F 2713 : 2017 | 0-20 mm : 0.0157<br>20-40 mm : 0.0143<br>40-철근 mm : 0.0120 |
|     |                | 환산 염화물함량 | kg/m³ |                  | 0-20 mm : 0.356<br>20-40 mm : 0.324<br>40-철근 mm : 0.271    |

※ 환산 염화물 산출시 기건상태 건조 밀도는 2 263kg/m³ 적용 : KS F 2714 : 2017

- 끝 -