

품질시험 성과표

우 137-140 서울시 서초구 태봉로 131(우면동 15)/ 전화 (02) 3462-7213 ~ 4/ 전송 (02) 3462-7210
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층), 과장 : 장 동 우, 담당 : #REF!

문서번호: 토질재료시험과-

시행일자: 2014.5.28

수 신:

참 조:

제 목: 타일 시험성적서 회신

시 험 성 적 서

공사명: 시험완료일 : 2014.05.28
 시험번호: 시-58 (NO.) 시료채취장소 : 기술책임자 : 장동우
 시료종류: - 시험대상량: 6개 시험자 : 오화철
 시험접수일: - 시료규격: -

| 시험항목 | | 단위 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 비고 |
|---|-------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 치수 | 길이 | mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 나비 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 두께 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 뒤틀림 | 오목 | mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 볼록 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 옆면 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 치수불규칙도 <small>(위:긴변, 아래:짧은변)</small> | | mm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 흡수율 | | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 내균열성 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 내마모성 | | g | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 꺾임강도 | | N/cm | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 내동해성 -1 | | - | 이상없음 | 이상없음 | 이상없음 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 내동해성 - 2 | | - | 이상없음 | 이상없음 | 이상없음 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 내약품성 | 내산성 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 내알칼리성 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

※ 시험방법 : KS L 1001:2010

| 품질기준 (KS L 1001 :2010) | 시료종류 | | 꺾임강도(N/cm) | | 흡수율(%) | 치수 허용차(mm) | | 뒤틀림 | | | |
|---------------------------|------|-----------|------------|-------|--------|------------|---------|-------------------------|--------|-------------------|--|
| | 내장타일 | 자, 석, 도기질 | 내장 | 120이상 | | 길이 및 나비 | 두께 | 볼록 | 오목 | 옆면 | |
| | | 외장타일 | 자, 석기질 | 외장바다 | 155이하 | 80이상 | 석질5.0이하 | KSL 1001에 표9에 따른다 | 내장±0.7 | KSL 1001에 표5에 따른다 | |
| | 바닥타일 | 자, 석기질 | | 155초과 | 100이상 | 도질18.0이하 | | 외장±1.5 | | | |
| | | | | | | | | 바닥±1.5 | | | |

※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험 결과임.

(강도환산 적용 : 1kgf = 9.8N)