

시험 성적서

I·SEOUL·U
너와 나의 서울

서울특별시품질시험소



우 137-900 서울시 서초구 태봉로 131(우면동 산15)
Tel 02-513-4640~50 Fax 02-513-4651

성적서 번호 : 2018_토질재료시험과-4998
페이지 : 1 / 4

1. 의뢰자

- 기관명 : (주)삼일기업공사 임종국(품질지도과) ○ 의뢰일자 : 2018-11-06
- 주소 : 서울특별시 구로구 개봉동 97-4 -(서울특별시 구로구 고척로21길 29 (개봉동))
- 시험번호 : 타 - 276(2018 - 1942) ○ 시료채취자(입회자) : 임종국(이영모,조보선)
- 공사명 : 남부순환로(개봉1동사거리 주변) 평탄화공사
- 시료채취장소 : 서울시 구로구 개봉동 33-32

2. 시험성적서 용도 : 품질관리

- 3. 시료명 : 철근콘크리트용봉강 - SD400 25mm, SD400 29mm
- 4. 시험기간 : 2018-11-06 ~ 2018-11-12
- 5. 시험방법 : KS B 0802 : 2003, KS B 0804 : 2001
- 6. 시험환경 : 온도 (최저 23.0 °C, 최고 24.0 °C), 습도 (최저 48 % R.H., 최고 49 % R.H.)
- 7. 시험결과 : 불임

이 성적서는 위의내용은 시험의뢰인에의해 제공된 시료에 한하며, 용도이외의 사용을 금합니다.

확인	시험자 : 김대현 김대현	승인자 직위 : 기술책임자 성명 : 이강일 이강일
-----------	--------------------	--

2018. 11. 12

한국인정기구 인정

서울특별시품질시험소장

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.



시험결과

성적서 번호 :
2018_토질재료시험과-4998
페이지 : 2 / 4



우 137-900 서울시 서초구 태봉로 131(우면동 산15)
Tel 02-513-4640-50 Fax 02-513-4651

○ SD400 25mm - #1

시료번호	호칭명	인장강도(N/mm ²)	연신율(%)	항복강도(N/mm ²)	굽힘성	비고
1	D25	584	25	471	이상없음	-

○ SD400 29mm - #1

시료번호	호칭명	인장강도(N/mm ²)	연신율(%)	항복강도(N/mm ²)	굽힘성	비고
1	D29	590	26	449	이상없음	-

※ 시험기준

재료구분	호칭명	인장강도(N/mm ²)	연신율(%)	항복강도(N/mm ²)	굽힘성	비고
SD400 25mm	D25	항복강도의 1.15배이상	18이상	400~520	이상없을것	
SD400 29mm	D29	항복강도의 1.15배이상	18이상	400~520	이상없을것	

※ 측정불확도 :



시험 성적서



서울특별시품질시험소

우 137-900 서울시 서초구 태봉로 131(우면동 산15)

Tel 02-513-4640~50 Fax 02-513-4651

성적서 번호 : 2018_토질재료시험과-4998
페이지 : 3 / 4

1. 의뢰자

- 기관명 : (주)삼일기업공사 임종국(품질지도과) ○ 의뢰일자 : 2018-11-06
- 주소 : 서울특별시 구로구 개봉동 97-4 -(서울특별시 구로구 고척로21길 29 (개봉동))
- 시험번호 : 타 - 276(2018 - 1942) ○ 시료채취자(입회자) : 임종국(이영모,조보선)
- 공사명 : 남부순환로(개봉1동사거리 주변) 평탄화공사
- 시료채취장소 : 서울시 구로구 개봉동 33-32

2. 시험성적서 용도 : 품질관리

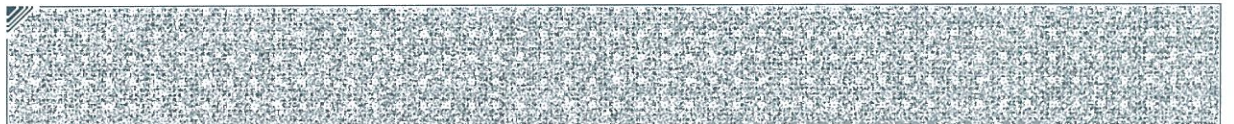
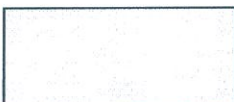
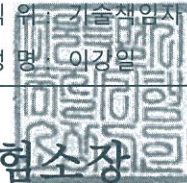
- 3. 시료명 : 철근콘크리트용봉강 - SD400 25mm, SD400 29mm
- 4. 시험기간 : 2018-11-06 ~ 2018-11-12
- 5. 시험방법 : KS D 1652 : 2007, KS D 3503 : 2016
- 6. 시험환경 : 온도 (최저 23.0 °C, 최고 24.0 °C), 습도 (최저 48 % R.H., 최고 49 % R.H.)
- 7. 시험결과 : 불임

이 성적서는 위의내용은 시험의뢰인에의해 제공된 시료에 한하며, 용도이외의 사용을 금합니다.

확인	시험자 : 김대현 김 대 현	승인자 직위 : 기술책임자 성명 : 이강일	이강일
----	--------------------------------------	-------------------------------	-----

2018. 11. 12

서울특별시품질시험소장



시험 결과

성적서 번호 :
2018_토질재료시험과-4998
페이지 : 4 / 4

우 137-900 서울시 서초구 태봉로 131(우면동 산15)
Tel 02-513-4640~50 Fax 02-513-4651

○ SD400 25mm - #1

시험항목	단위	성적	기준	비고
화학성분(인 P)	%	0.017	0.045 이하	
화학성분(황 S)	%	0.023	0.045 이하	
단위무게	kg/m	3.82	5% 이내	
치수(마디높이)	mm	1.6	1.3-2.6	
치수(마디평균간격)	mm	17.2	17.8 이하	

○ SD400 29mm - #1

시험항목	단위	성적	기준	비고
화학성분(인 P)	%	0.025	0.045 이하	
화학성분(황 S)	%	0.016	0.045 이하	
단위무게	kg/m	4.85	4% 이내	
치수(마디높이)	mm	1.9	1.4-2.8	
치수(마디평균간격)	mm	18.8	20.0 이하	

※ 측정불확도 :

