



시험 성적서

한국건설기술연구소 우331-300 충청남도 천안시 서북구 성성1길 119 전화 041)555-4545 / 전송 041)555-9901	성적서 번호 : C220324-02 페이지 : 쪽 [1] / 총 [1] page of pages
---	---

시 료 명 : 이형철근 SD600(국내-동경철강)	접 수 일 : 2022년 3월 24일
채 취 장 소 : TTK KOREA	시 험 종 료 : 2022년 4월 2일
업 체 명 : TTK KOREA	발 급 일 자 : 2022년 4월 8일
의 료 인 : TTK KOREA	

- 시험 결과 -

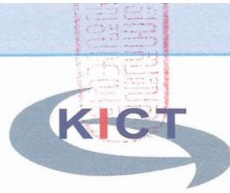
연번	시험·검사종목	시험(검사)방법	시험·검사결과		비 고	
1	항복강도	KS D 3504	665	N/mm ²	-	
	인장강도		852			
	연 신 율		17	%		
	굽 힘 성		이상없음	-		
	화 학 성 분		P	0.002		%
			S	0.005		%
			Si	0.41		%
			탄소당량(Ceq)	0.65		%

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 위치에 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2022년 4월 8일

한국건설기술연구소장





시험 성적서

한국건설기술연구소 우331-300 충청남도 천안시 서북구 성성1길 119 전화 041)555-4545 / 전송 041)555-9901	성적서 번호 : C220324-03 페이지 : 쪽 [1] / 총 [1] page of pages
---	---

시 료 명 : 이형철근 SD600(국내-동경철강) 채 취 장 소 : TTK KOREA 업 체 명 : TTK KOREA 의 료 인 : TTK KOREA	접 수 일 : 2022년 3월 24일 시 험 종 료 : 2022년 4월 8일 발 급 일 자 : 2022년 4월 8일
--	--

- 시험 결과 -

연번	시험·검사종목		시험(검사)방법	시험·검사결과		비 고
1	SD600 D22	항복강도	KS D 3504	650	N/mm ²	-
		인장강도		832		
		연 신 율		18	%	
		굽 힘 성		이상없음	-	
	화학성분	P		0.025	%	
		S		0.024	%	
		Si		0.44	%	
		탄소당량(Ceq)		0.65	%	

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 위치에 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2022년 4월 8일

한국건설기술연구소장





시험 성적서

한국건설기술연구소 우331-300 충청남도 천안시 서북구 성성1길 119 전화 041)555-4545 / 전송 041)555-9901	성적서 번호 : C220324-04 페이지 : 쪽 [1] / 총 [1] page of pages
---	---

시 료 명 : 이형철근 SD600(국내-동경철강)	접 수 일 : 2022년 3월 24일
채 취 장 소 : TTK KOREA	시 험 종 료 : 2022년 4월 8일
업 체 명 : TTK KOREA	발 급 일 자 : 2022년 4월 8일
의 료 인 : TTK KOREA	

- 시험 결과 -

연번	시험·검사종목		시험(검사)방법	시험·검사결과		비 고	
1	SD600 D25	항복강도	KS D 3504	626	N/mm ²	-	
		인장강도		804			
		연 신 율		17	%		
		굽 힘 성		이상없음	-		
		화 학 성 분		P	0.022		%
				S	0.021		%
				Si	0.43		%
				탄소당량(Ceq)	0.66		%

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 위치에 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2022년 4월 8일

한국건설기술연구소장





시험 성적서

한국건설기술연구소 우331-300 충청남도 천안시 서북구 성성1길 119 전화 041)555-4545 / 전송 041)555-9901	성적서 번호 : C220324-05 페이지 : 쪽 [1] / 총 [1] page of pages
---	---

시 료 명 : 이형철근 SD600(국내-동경철강)	접 수 일 : 2022년 3월 24일
채 취 장 소 : TTK KOREA	시 험 종 료 : 2022년 4월 8일
업 체 명 : TTK KOREA	발 급 일 자 : 2022년 4월 8일
의뢰인 : TTK KOREA	

- 시험 결과 -

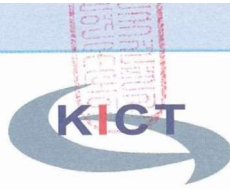
연번	시험·검사종목		시험(검사)방법	시험·검사결과		비고	
1	SD600 D29	항복강도	KS D 3504	638	N/mm ²	-	
		인장강도		830			
		연신율		19	%		
		굽힘성		이상없음	-		
		화학적분		P	0.023		%
				S	0.023		%
				Si	0.43		%
				탄소당량(Ceq)	0.63		%

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 위치에 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2022년 4월 8일

한국건설기술연구소장





시험 성적서

한국건설기술연구소 우331-300 충청남도 천안시 서북구 성성1길 119 전화 041)555-4545 / 전송 041)555-9901	성적서 번호 : C220324-06 페이지 : 쪽 [1] / 총 [1] page of pages
---	---

시 료 명 : 이형철근 SD600(국내-동경철강)	접 수 일 : 2022년 3월 24일
채 취 장 소 : TTK KOREA	시 험 종 료 : 2022년 4월 8일
업 체 명 : TTK KOREA	발 급 일 자 : 2022년 4월 8일
의뢰 인 : TTK KOREA	

- 시험 결과 -

연번	시험·검사종목		시험(검사)방법	시험·검사결과		비고	
1	SD600 D32	항복강도	KS D 3504	606	N/mm ²	-	
		인장강도		838			
		연신율		17	%		
		굽힘성		이상없음	-		
		화학적분		P	0.022		%
				S	0.023		%
				Si	0.44		%
				탄소당량(Ceq)	0.65		%

이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 위치에 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2022년 4월 8일

한국건설기술연구소장



열람용

품질검사 성적서

■ 건설기술 진흥법 시행규칙 [별지 제49호 서식]

시료명 (생산국) : 나사마디 철근(SD600 D35) (일본)
시료채취장소 : 대한민국
성과이용목적 : 품질시험용
공사명 : TTK KOREA 자체품질확인
발주자 : 공란
시공자 : 공란
의뢰인 : TTK KOREA 정상교
국가중요시설여부 : 해당사항없음

접수번호 : KQI-220323034
접수일 : 2022. 03. 23
시료채취일 : 2022. 03. 23
생산자 : 공란
시료채취자 : 티티케이코리아
영업정상교
시료채취참관자 : 공란

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대하여 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제56조 제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

- 결 과 -

연번	시험·검사종목	시험·검사방법	시험·검사결과	단위	책임기술인			시험·검사자	
					자격종목 및 자격증번호	성명	서명	성명	서명
1	인장강도	KS D 3504-21	810	N/mm ²	건축품질 시험기술사 03170030011H	이창우	이창우	김민상	김민상
2	항복강도	KS D 3504-21	637	N/mm ²					
3	연신율	KS D 3504-21	16	%					
4	굽힘성	KS D 3504-21	이상없음	-					
5	화학적분(Si)	KS D 3504-21	0.57	%					
6	화학적분(P)	KS D 3504-21	0.023	%					
7	화학적분(S)	KS D 3504-21	0.017	%					
8	탄소당량	KS D 3504-21	0.59	%					

이 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

[일반분야]

2022년 05월 02일

한국품질연구원

대표 이미지



위변조 확인용



(주)한국품질연구원

주소 : 부산광역시 강서구 공항로1309번가길 51(대저1동) 담당자 : 김민상(051-941-6461)

- [비고] 1. 국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.
2. 국가중요시설이란 대통령령, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만kW 이상 발전소, 전국권으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송신출력 500만kW 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.
※유의 사항 : 책임기술인 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.