

＜ 사용장비 및 기기의 사진 ＞

수행장비	장비명	용 도	사 진
휴대 장비	줄 자	구조물 부재 치수 측정	
	디지털 카메라	구조물 현황 사진 촬영	
	균열폭 측정기	외관조사시 균열폭 측정	
	균열측정기	균열폭의 크기와 길이를 확대렌즈를 통해 육안으로 확인	
	클리노미터	불연속면의 주향/경사 측정	
	프로파일 게이지	불연속면거칠기 측정	
	버니어 캘리퍼스	부재 상세치수 측정	

수행장비	장비명	용 도	사 진
비파괴 시험	콘크리트 슈미트해머	콘크리트 강도조사	
	암반 슈미트해머	암반강도조사	
	그라인더	비파괴 시험 실시 전 콘크리트 먼처리	
	햄머드릴	콘크리트 탄산화 조사	
	탄산화시험 SET	콘크리트 탄산화 조사	
	Rc-Radar	철근배근측정	
접근 장비	고소 점검차(스카이)	외관조사시 근접조사	
	굴절차	외관조사시 근접조사	
	우마 사다리	외관조사시 근접조사	

시험 성적서 (TEST REPORT)



한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

성적서 번호 : 19-033034-01-2
Report No.

페이지 (1) / (총 2)
Page of Pages



1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : (주)명성엔지니어링

주소 (Address) : 경기도 성남시 분당구 야탑로69번길 18, 3층 301호(야탑동, 동아체인)

의뢰일자 (Date of Receipt) : 2019. 05. 21.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : Q.C

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)

제품명 (Description) : 스프링 햄머

제조회사 (Manufacturer) : PROCEQ

모델명 (Model Name) : NR-10 (NR TYPE)

제조번호 (Serial Number) : 28191

기타 (Remark) :

4. 시험기간 (Date of Test) : 2019년 05월 22일 ~ 2019년 05월 22일

5. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 시험결과 참조

6. 시험환경 (Testing Environment)

온도 (Temperature) : (23.2 ± 0.1) °C,

습도 (Humidity) : (48 ± 1) % R.H.

7. 시험결과 (Test Results) : 시험결과 참조

비고(Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 등으로의 사용을 금합니다.

2. 이 성적서는 원본만 유효하며, 임의로 재 가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
(원본이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 보안성을 포함시켜 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)

확인 Affirmation	작성자 (Tested by)	(Signature)	기술책임자 (Technical Manager)	(Signature)
	성명 (Name): 김태영		성명 (Name): 문제택	

2019. 05. 22.

한국산업기술시험원



경기도 안산시 상록구 해안로 723(723, Haeon-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0217 Fax. 031-500-0389

FP204-01-04



* 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험결과 (Test Results)

1. 일반사항

- ◇ 제품명 : 테스트 햄머
- ◇ 제작회사 : PROCEQ
- ◇ 모델명 : NR-10 (NR TYPE)
- ◇ 제조번호 : 28191

2. 사용된 표준장비 명세

- Test ANVIL (SANYO 73 , PROCEQ 81)

3. 시험방법

- 기준 Test Anvil 값과 비교 시험한다.

4. 시험결과

1) Test Anvil (SANYO)을 이용한 비교시험결과

표준값	지시값					평균값
	1회	2회	3회	4회	5회	
73 ± 2	76	76	76	76	76	76.0
	6회	7회	8회	9회	10회	
	76	76	76	76	76	

2) Test Anvil (PROCEQ)을 이용한 비교시험결과

표준값	지시값					평균값
	1회	2회	3회	4회	5회	
81 ± 2	81	81	81	81	80	80.7
	6회	7회	8회	9회	10회	
	81	81	81	80	80	

끝.



시험 성적서 (TEST REPORT)



성적서 번호 : 19-043156-01-2
Report No.
페이지 (1) / (총 2)
Page of Pages



1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : (주)명성엔지니어링
주소 (Address) : 경기도 성남시 분당구 야탑로69번길 18, 3층 301호(야탑동, 동아제인)
의뢰일자 (Date of Receipt) : 2019. 07. 01.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : Q.C

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)

제품명 (Description) : 테스트 햄머
제작회사 (Manufacturer) : SANYO
모델명 (Model Name) : N Type
제조번호 (Serial Number) : 88335
기타 (Remark) :

4. 시험기간 (Date of Test) : 2019년 07월 12일 ~ 2019년 07월 12일

5. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 시험결과 참조

6. 시험환경 (Testing Environment)

온도 (Temperature) : (23.2 ± 0.1) °C, 습도 (Humidity) : (51 ± 1) % R.H.

7. 시험결과 (Test Results) : 시험결과 참조

비고 (Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 등으로의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 원본만 유효하며, 임의로 재가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
(‘원본’이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 보안성을 포함시켜 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)

확인 Affirmation	작성자 (Tested by)	기술책임자 (Technical Manager)
	성명 (Name): 김태영 (Signature)	성명 (Name): 문제택 (Signature)

2019. 07. 12.

한국산업기술시험원



경기도 안산시 상록구 해안로 723 (723, Hae-an-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0217 Fax. 031-500-0389

FP204-01-04



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험결과 (Test Results)

1. 일반사항

- ◇ 제품명 : 테스트 햄머
- ◇ 제작회사 : SANYO
- ◇ 모델명 : N Type
- ◇ 제조번호 : 88335

2. 사용된 표준장비 명세

- Test ANVIL (KAMEKURA-RK57, KAMEKURA-RH82)

3. 시험방법

- 기준 Test Anvil 값과 비교 시험한다.

4. 시험결과

1) Test Anvil (KAMEKURA-RK57)을 이용한 비교시험결과

표준값	지시값					평균값
	1회	2회	3회	4회	5회	
57 ± 2	56	56	57	55	57	56.1
	6회	7회	8회	9회	10회	
	56	57	56	55	56	

2) Test Anvil (KAMEKURA-RH82)을 이용한 비교시험결과

표준값	지시값					평균값
	1회	2회	3회	4회	5회	
82 ± 2	85	84	84	85	85	85.1
	6회	7회	8회	9회	10회	
	86	86	85	86	85	

끝.

