

# 공급승인신청서

(휴관)



동양콘크리트산업(주)

화성 공장 : 경기도 화성시 양감면 대양리 745번지 (031)352-7600

서울사무소 : 서울 서초구 양재동 278-10 동양B/D2층 (02)597-2950

# 목 록

- |                    |    |
|--------------------|----|
| 1. 사업자등록증 사본       | 1부 |
| 2. 공장등록증 사본        | 1부 |
| 3. KS인증서           | 1부 |
| 4. 시험성적서 사본        | 1부 |
| 5. 국세 지방세 납세증명서 사본 | 1부 |
| 6. 납품사실확인서         | 1부 |
| 7. 카다로그            | 1부 |



# 사업자등록증

( 법인사업자 )

등록번호 : 124-81-02225

법인명(단체명) : 동양콘크리트산업 (주)

대표자 : 신상훈

개업연월일 : 1976년 01월 08일      법인등록번호 : 130111-0001923

사업장소재지 : 경기도 화성시 양감면 개월안길 5

본점소재지 : 경기도 화성시 양감면 개월안길 5

사업의종류 : 업태 제조업

종목 철근및레진콘크리트제품

발급사유 : 정정

**T. 02-597-2950**

**F. 02-597-2952**

**M. dyc2590@daum.net**

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)

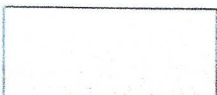
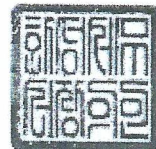
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

원본대조필

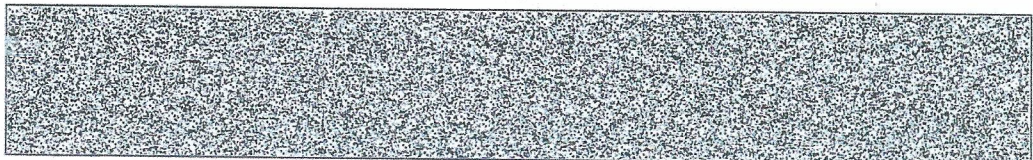


2017년 04월 10일

화성세무서장



NTS 국세청











Certificate

인증번호 : 제 99-0501 호



# 제품인증서

1. 제조업체명 : 동양콘크리트산업(주)
2. 대표자성명 : 신상훈
3. 공장소재지 : 경기도 화성시 양감면 개월안길 5
4. 인증제품
  - 가. 표준명 : 원심력 철근 콘크리트관
  - 나. 표준번호 : KS F 4403
  - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

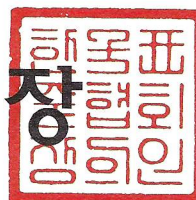
일반관 {직관,보통관 A형2중:250~1500, B형2중:250~1350mm(길이:2500mm)} . 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2021년 04월 14일



## 한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1999-03-19
2. 차기심사 완료기한 : 2024-04-29
3. 최종 변경일 : 2021-04-14 정기심사 합격



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : CT22-006203K
2. 의뢰자
  - 업체명 : 동양콘크리트산업(주)
  - 주소 : 경기도 화성시 양감면 개월안길 5
3. 시험기간 : 2022년 01월 13일 ~ 2022년 03월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 원심력 철근 콘크리트관(보통관, B형2중)
6. 시험방법
  - (1) KS F 4403:2019

확인	작성자 성명	김평련	김평련	기술책임자 성명	원철현	
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.						

2022년 03월 24일

한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 21591 인천광역시 남동구 당방로 85 ☎ (032)460-5124

원본대조필



총 3페이지 중 1페이지

양식TOP-12-01-03(1)





# 시험성적서

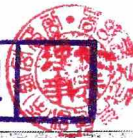
성적서번호 : CT22-006203K

## 7. 시험결과

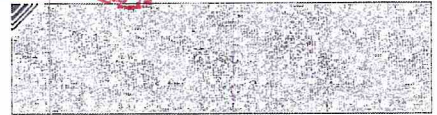
시험항목	단위	시험방법	시험결과							비고	시험장소	
			D	D <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	T	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	L			
치수	250	mm	KS F 4403 : 2019	251	316	296	26	93	34	2 501	-	A
	300			302	367	351	29	93	34	2 502		
	400			400	476	462	38	94	36	2 503		
	450			452	535	518	39	97	38	2 503		
	500			501	591	573	41	98	39	2 501		
	600			601	710	689	51	101	39	2 503		
	700			702	824	805	60	105	43	2 503		
	800			802	940	919	64	112	45	2 501		
	900			901	1 059	1 037	76	114	44	2 503		
	1 000			1 001	1 173	1 151	86	123	44	2 504		
	1 100			1 102	1 285	1 263	90	127	43	2 502		
	1 200			1 203	1 403	1 375	96	134	43	2 503		
	1 350			1 351	1 568	1 543	100	138	45	2 504		
1 500	1 502	1 731	1 711	117	142	43	2 503					

총 3페이지 중 2페이지

원본대조필



양식 TQP-12-01-03(1)



# 시험성적서

성적서번호 : CT22-006203K

시험항목	단위	시험방법	시험결과		비고	시험장소	
			균열하중	파괴하중			
외압강도	250	kN/m	KS F 4403 : 2019	21.6	32.3	-	A
	300			23.2	32.5		
	400			26.1	36.2		
	450			29.9	38.3		
	500			34.5	42.4		
	600			39.1	48.5		
	700			43.4	57.0		
	800			46.2	59.2		
	900			50.3	63.2		
	1 000			54.2	66.7		
	1 100			56.9	71.0		
	1 200			55.1	76.3		
	1 350			56.9	95.3		
	1 500			55.0	102.3		

\* 시험장소

A : 경기도 화성시 개월안길 5

----- 끝 -----

총 3페이지 중 3페이지

**원본대조필**



양식TOP-12-01-03(1)





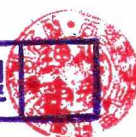
# 시험성과 대비표

원심력철근콘크리트관

관종	시험항목	단위	시방기준	시험성과	판정	비고
250	D	mm	250 +,-3	251	합격	
	D1	mm	314 +,-2	316	합격	
	D3	mm	298 +,-2	296	합격	
	T	mm	28 +3 -2	26	합격	
	L2	mm	90 +,-5	93	합격	
	L3	mm	32 +,-4	34	합격	
	L	mm	2 500 +10	2501	합격	
	균열하중	kN/m	16.7 이상	21.6	합격	
	파괴하중	kN/m	25.6 이상	32.3	합격	
300	D	mm	300 +,-4	302	합격	
	D1	mm	368 +,-2	367	합격	
	D3	mm	350 +,-2	351	합격	
	T	mm	30 +4 -2	29	합격	
	L2	mm	90 +,-5	93	합격	
	L3	mm	36+,-4	34	합격	
	L	mm	2 500 +10	2502	합격	
	균열하중	kN/m	17.7 이상	23.2	합격	
	파괴하중	kN/m	26.5 이상	32.5	합격	
400	D	mm	400 +,-4	400	합격	
	D1	mm	478 +,-2	476	합격	
	D3	mm	460+,-2	462	합격	
	T	mm	35 +4 -2	38	합격	
	L2	mm	95 +,-5	94	합격	
	L3	mm	36 +,-4	36	합격	
	L	mm	2 500 +10	2503	합격	
	균열하중	kN/m	21.6 이상	26.1	합격	
	파괴하중	kN/m	32.4 이상	36.2	합격	
450	D	mm	450 +,-4	452	합격	
	D1	mm	534 +,-2	535	합격	
	D3	mm	516 +,-2	518	합격	
	T	mm	38 +4 -2	39	합격	
	L2	mm	95 +,-5	97	합격	
	L3	mm	36 +,-4	38	합격	
	L	mm	2 500 +10	2503	합격	
	균열하중	kN/m	23.6 이상	29.9	합격	
	파괴하중	kN/m	35.4 이상	38.3	합격	
500	D	mm	500 +,-4	501	합격	
	D1	mm	592 +,-2	591	합격	
	D3	mm	574 +,-2	573	합격	
	T	mm	42 +4 -2	41	합격	
	L2	mm	95 +,-5	98	합격	
	L3	mm	36 +,-4	39	합격	
	L	mm	2 500 +10	2501	합격	
	균열하중	kN/m	25.6 이상	34.5	합격	
	파괴하중	kN/m	38.3 이상	42.4	합격	

동양콘크리트 산업(주)

원본대조필

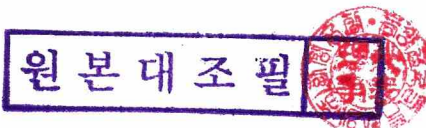


# 시험성과 대비표

원심력철근콘크리트관

관종	시험 항목	단 위	시방기준	시험성과	판정	비 고
600	D	mm	600 +,-4	601	합격	
	D1	mm	708 +,-2	710	합격	
	D3	mm	690 +,-2	689	합격	
	T	mm	50 +4 -2	51	합격	
	L2	mm	100 +,-5	101	합격	
	L3	mm	36 +,-4	39	합격	
	L	mm	2 500 +10	2503	합격	
	균열하중	kN/m	29.5 이상	39.1	합격	
	파괴하중	kN/m	44.2 이상	48.5	합격	
700	D	mm	700 +,-4	702	합격	
	D1	mm	824+3 -2	824	합격	
	D3	mm	802+3 -2	805	합격	
	T	mm	58 +4 -2	60	합격	
	L2	mm	105 +,-5	105	합격	
	L3	mm	40 +,-5	43	합격	
	L	mm	2 500 +10	2503	합격	
	균열하중	kN/m	32.4 이상	43.4	합격	
	파괴하중	kN/m	49.1 이상	57.0	합격	
800	D	mm	800 +,-4	802	합격	
	D1	mm	940+3 -2	940	합격	
	D3	mm	918+3 -2	919	합격	
	T	mm	66 +4 -2	64	합격	
	L2	mm	110 +,-5	112	합격	
	L3	mm	40 +,-5	45	합격	
	L	mm	2 500 +10	2501	합격	
	균열하중	kN/m	35.4 이상	46.2	합격	
	파괴하중	kN/m	53.0 이상	59.2	합격	
900	D	mm	900 +,-4	901	합격	
	D1	mm	1058+3 -2	1059	합격	
	D3	mm	1036+3 -2	1037	합격	
	T	mm	75 +4 -2	76	합격	
	L2	mm	115 +,-5	114	합격	
	L3	mm	40 +,-5	44	합격	
	L	mm	2 500 +10	2503	합격	
	균열하중	kN/m	38.3 이상	50.3	합격	
	파괴하중	kN/m	57.9 이상	63.2	합격	
1 000	D	mm	1000 +,-6	1001	합격	
	D1	mm	1172+3 -2	1173	합격	
	D3	mm	1150+3 -2	1151	합격	
	T	mm	82 +6 -3	86	합격	
	L2	mm	120 +,-5	123	합격	
	L3	mm	40 +,-5	44	합격	
	L	mm	2 500 +10	2504	합격	
	균열하중	kN/m	41.3 이상	54.2	합격	
	파괴하중	kN/m	61.9 이상	66.7	합격	

동양콘크리트 산업(주)



# 시험성과 대비표

원심력철근콘크리트관

관종	시험항목	단위	시방기준	시험성과	판정	비고
1 100	D	mm	1100 +,-6	1102	합격	
	D1	mm	1268+3 -2	1285	합격	
	D3	mm	1260+3 -2	1263	합격	
	T	mm	88 +6 -3	90	합격	
	L2	mm	125 +,-5	127	합격	
	L3	mm	42 +,-5	43	합격	
	L	mm	2 500 +10	2502	합격	
	균열하중	kN/m	43.2 이상	56.9	합격	
	파괴하중	kN/m	65.8 이상	71.0	합격	
1 200	D	mm	1200 +,-6	1203	합격	
	D1	mm	1400+3 -2	1403	합격	
	D3	mm	1374+3 -2	1375	합격	
	T	mm	95 +6 -3	96	합격	
	L2	mm	130 +,-5	134	합격	
	L3	mm	42 +,-5	43	합격	
	L	mm	2 500 +10	2503	합격	
	균열하중	kN/m	45.2 이상	55.1	합격	
	파괴하중	kN/m	71.7 이상	76.3	합격	
1 350	D	mm	1350 +,-6	1351	합격	
	D1	mm	1566+3 -2	1568	합격	
	D3	mm	1540+3 -2	1543	합격	
	T	mm	103 +6 -3	100	합격	
	L2	mm	135 +,-5	138	합격	
	L3	mm	42 +,-5	45	합격	
	L	mm	2 500 +10	2504	합격	
	균열하중	kN/m	47.1 이상	56.9	합격	
	파괴하중	kN/m	81.5 이상	95.3	합격	
1 500	D	mm	1500 +,-8	1502	합격	
	D1	mm	1734+3 -2	1731	합격	
	D3	mm	1708+3 -2	1711	합격	
	T	mm	112 +8 -4	117	합격	
	L2	mm	140 +,-5	142	합격	
	L3	mm	42 +,-5	43	합격	
	L	mm	2 500 +10	2503	합격	
	균열하중	kN/m	50.1 이상	55.0	합격	
	파괴하중	kN/m	91.3 이상	102.3	합격	

동양콘크리트 산업(주)

원본대조필





## 납 품 사 실 확 인 서 (2021년)

순번	납품업체명	현장명	규격	단위	금액(VAT포함)	납품기간	비고
1	정일건설(주)	태안 외	φ450 외	본	146,989,260	2021년	흡관
2	현대건설(주)	태안기업도시 외	φ250 외	본	115,099,710	2021년	흡관
3	현용산업	양감 외	φ300 외	본	110,292,930	2021년	흡관
4	코아디씨피(주)	초월중 외	φ1000 외	본	79,111,010	2021년	흡관
5	화성시청	이화지구 외	φ450 외	본	64,137,710	2021년	흡관
6	계룡건설산업(주)	송산그린시티 외	φ450 외	본	62,919,010	2021년	흡관
7	(주)한화건설	대전도마변동 외	φ450 외	본	62,509,742	2021년	흡관
8	(주)이풍산업	안양 외	φ450 외	본	58,535,950	2021년	흡관
9	국토교통부서울지방국토관리청	청북IC 외	φ250 외	본	54,472,030	2021년	흡관
10	(주)원창건설	방배동 외	φ450 외	본	51,523,780	2021년	흡관
11	화성시동부출장소	화산도시계획도로 외	φ450 외	본	49,993,420	2021년	흡관
12	(주)대지건설	세종 외	φ450 외	본	48,021,490	2021년	흡관
13	(주)라인건설	인천검단1차 외	φ450 외	본	47,468,410	2021년	흡관
14	주식회사 라인산업	인천검단2차	φ450 외	본	45,645,138	2021년	흡관
15	인천도시공사	인천검단지구 외	φ450 외	본	45,304,280	2021년	흡관
16	정보산업(주)	인천 외	φ450 외	본	44,835,120	2021년	흡관
17	금풍건설이앤씨(주)	오산 외	φ450 외	본	42,836,420	2021년	흡관
18	동작구청	사당배수분구	φ450 외	본	41,706,958	2021년	흡관
19	포스코건설(주)	광양 외	φ450 외	본	40,680,354	2021년	흡관
20	(주)시티	영동군부대	φ1200 외	본	38,033,600	2021년	흡관
21	(주)한라	서울대캠퍼스 외	φ450 외	본	37,827,900	2021년	흡관
22	한국토지주택공사경기지역본부	화성동탄 외	φ1500 외	본	36,690,260	2021년	흡관
23	구로구청	개봉배수분구 외	φ450 외	본	33,624,895	2021년	흡관
24	수원시하수도사업관리자	노후하수관로	φ600 외	본	33,624,895	2021년	흡관
25	대룡건설(주)	오산단지 외	φ450 외	본	31,491,928	2021년	흡관

상기와 같이 납품사실이 있음을 확인합니다.

경기도 화성시 양감면 개월안길 5  
동 양 콘 크 리 트 산 업 (주)

대 표 이 사   신   상   훈   (인)

