

우수단체표준제품 확인심사 보고서

공장(회사)명	(주)위다스	대 표 자	박 채 권	
소 재 지	경기도 파주시 솔아래길 125	전 화	031-944-2114	
품 목 명 (표준번호)	가정용 싱크대 (SPS-KHFC 001-0438)	종류 및 등급	-	
사업자등록번호	128-81-42947	인증일자	2004.04.21	제품심사일자
		확인번호	제 39 호	
2022.01.20.~ 01.21				

심 사 사 항	점검 내용	평 가
I. 품질경영 교육	경영책임자 및 경영간부가 산업표준화법에서 정한 교육을 받았으며, 종업원에 대한 사·내외 교육훈련을 적절하게 실시하고 있는가?	적 합(<input checked="" type="checkbox"/>)
		부적합(<input type="checkbox"/>)
II. 품질관리담당자	산업표준화법 시행규칙 운용요강 제46조에서 규정한 품질관리담당자를 지정하여 독립적이며 적절하게 표준화 및 품질관련 직무를 수행하고 있으며 조합에서 실시하는 인증제도 및 시험관련 교육을 3년에 20시간이상 받고 있는가?	적 합(<input checked="" type="checkbox"/>)
		부적합(<input type="checkbox"/>)
III. 제품의 품질관리	제품의 품질을 단체표준 수준 이상으로 관리하고 있는가?	적 합(<input type="checkbox"/>)
		부적합(<input checked="" type="checkbox"/>)
IV. 제조설비의 관리	제조설비를 보유하고 있고 일상 관리를 실시하고 있는가?	적 합(<input checked="" type="checkbox"/>)
		부적합(<input type="checkbox"/>)
V. 검사설비의 관리	표준별 시험검사 설비를 자체에서 보유하고 있거나, 외부 기관(업체 포함)과의 사용 계약 또는 외부 공인시험 성적서 활용이 허용된 설비에 대하여 사용 계약 또는 외부 공인시험기관의 시험성적서를 활용하는가?	적 합(<input checked="" type="checkbox"/>)
		부적합(<input type="checkbox"/>)
VI. 표시사항	단체표준 및 인증심사기준에 따라 적절하게 표시하고 있는가?	적 합(<input checked="" type="checkbox"/>)
		부적합(<input type="checkbox"/>)
총 합 의 견	단체표준 및 단체표준인증업무규정의 심사기준에 따라 심사항목별로 운영, 유지하고 있으나, 제품의 품질관리의 검사항목 설정 일부가 부적합 함.	적 합(<input type="checkbox"/>)
		부적합(<input checked="" type="checkbox"/>)

단체표준인증업무규정에 따라 제품 심사보고서를 제출합니다.

2022년 01월 21일


인증기관명 : 한국주택가구협동조합

인증심사원 성명 : 홍 준 기



한국주택가구협동조합

인증심사원 성명 : 이 규 진



우수단체표준제품 확인심사 부적합 요약서

공장(회사)명	(주)위다스		대표자	박 채 권	
소재지	경기도 파주시 솔아래길 125		전화	031-944-2114	
품목명 (표준번호)	가정용 싱크대 (SPS-KHFC 001-0438)		종류 및 등급	-	
사업자등록번호	128-81-42947	인증일자	2004.04.21	제품심사일자	2022.01.20.~ 01.21
		확인번호	제 39 호		

심사사항	부적합사항
I. 품질경영 교육	해당사항 없음
II. 품질관리담당자	해당사항 없음
III. 제품의 품질관리	제품검사 회사표준에 설정된 검사항목이 단체표준에서 요구하는 항목 일부가 누락됨.
IV. 제조설비의 관리	해당사항 없음
V. 검사설비의 관리	해당사항 없음
VI. 표시사항	해당사항 없음
종합 의견	단체표준 및 단체표준인증업무규정의 심사기준에 따라 심사항목별로 운영, 유지하고 있으나, 제품의 품질관리항목이 부적합 함.

※ 시정기일내에 정당한 사유 없이 시정을 이행하지 않는 경우 시행규칙 제17조에 따른 시판품조사, 또는 현장조사를 실시할 수 있음을 알려드립니다.

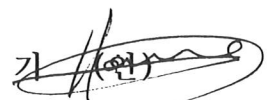
위와 같이 제품심사 부적합 사항을 요약하여 제출합니다.

2022년 01월 21일

인증기관명 : 한국주택가구협동조합

인증심사원

성명 : 홍준기



한국주택가구협동조합

인증심사원

성명 : 이규진



주요 자재관리 목록서 (SPS-KHFC 001-0438)

번호	자재명	용도	규격	제조업체 (공급업체)	변경사항
1	보통합판	시공목	KS F 3101, E0 WUQI-0202의 품질기준에 따름 두께(15, 18)mm	선창산업 (건우기업)	-
2	파티클보드	몸체	KS F 3104, E0, WUQI-0203의 품질기준에 따름 두께(15, 18, 23, 28 mm) 흡수율 : 5 ~ 13 %	동화기업 (건우기업)	-
3	섬유판	문짝, 뒷판	KS F 3200, E0, WUQI-0206의 품질기준에 따름 두께(3,4,5,15,18,22,30 mm) 흡수율 : 5 ~ 13 %	동화기업 (건우기업)	-
4	경첩	체대와 문짝결합	KS F 4538, WUQI-0208의 품질기준에 따름 컵치수: 52pitch 내식성, 내구성:파손없을것	문주하드웨어	-
5	배수구	배수	WUQI-0209의 품질기준에 따름 봉수깊이 50 mm이상, ϕ 186	코스모	-
6	싱크볼	설거지	KS D 3698, WUQI-0201의 품질기준에 따름 STS 304, 두께0.6 mm이상	천일, 백조싱크	-
7	접착제	엿지 접착	EVA계 핫멜트 WUQI-0210의 품질기준에 따름 접착강도 : 88.2 N이상	굿폴리머	-
			EVA계 PUR, WUQI-0210의 품질기준에 따름 접착강도 : 88.2 N이상	조와트(코스코)	-
8	손잡이	도어 손잡이	WUQI-0213의 품질기준에 따름 재질: 알루미늄	일광산업	-
9	금속제류	조립	WUQI-0215의 품질기준에 따름 스크류(철 + 도금)	동림금속, 대영산업	-
10	다리발	높이조절	WUQI-0214의 품질기준에 따름 지름40 mm, 높이조절 15 mm이상	퍼핏	-
11	악세사리	악세사리	WUQI-0224의 품질기준에 따름	명진실업, 핀투케이	-
12	인조대리석	주방가구 상판	WUQI-0219의 품질기준에 따름 MMA;두께12mm이상, BMC;두께 8 mm이상	LG, 한화, 롯데 (풍천실업, 청솔테크)	-
13	레일	서랍	WUQI-0223의 품질기준에 따름 스토퍼기능, 치수(두께:1.5±0.5, 넓이:22±1, 길이:450±2) 3단, 스톱퍼 기능	문주하드웨어	-

위와 같이 자재관리 목록을 확인 하였습니다.

2022년 01월 21일

인증심사원

입회자 : (주)위다스

한국주택가구협동조합 : 홍준기

대표자 : 박채권

한국주택가구협동조합 : 이규진

품질관리담당자 : 박준호

제조(가공) 설비(SPS-KHFC 001-0438) 보유 현황

NO	주요 설비명	보유설비명	보유 대수	용량/ 공칭능력	제작사	구입년월	교정일자	비고
							교정기관	
1	절단설비	CNC런닝쇼(자동)	4	36 HP	원풍기계	2010. 05	-	
		CNC런닝쇼(자동)	1	36 HP	홀즈마	2010. 05	-	
		수동 절단기	1	3 HP	YN기계산업	2018. 01	-	
2	접착설비	더블엣지 밴딩기	4	5 HP	극동정밀	2010. 10, 2018. 01	-	
		싱글엣지 밴딩기	2	8 HP	극동정밀	2005. 12	-	
		싱글엣지 밴딩기	5	30 HP	호막	2018. 01	-	
		PUR엣지 밴딩기	2	25 HP	성화	2015. 06	-	
		곡면엣지 밴딩기	1	25 HP	극동정밀	2008. 04	-	
3	가공설비	멀티보링기(244축)	3	25 HP	운용기계	2005. 05, 2010. 09	-	
		밴드목보링기(48축)	1	3 HP	운용기계	2008. 04	-	
		CNC포인트 보링기	1	20 HP	비아쎬	2002. 03	-	
		멀티보링기	1	25 HP	모비디리	2018. 07	-	
		자동나사체결기	1	3 HP	파워테크	2017. 04	-	
		35축 보링기	2	3 HP	이태리	2010. 08	-	
		단축 수동 보링기	2	0.5 HP	용수	2010. 08	-	
		C찬넬가공기	1	1 HP	대우목공기계	2018. 09	-	
		멀티보링기	2	25 HP	비아쎬	2018. 08	-	
		힌지 멀티보링기(4축)	1	25 HP	운용기계	2010. 08	-	
4	도장설비	외주 가공(대성디앤에프: 인천시 서구 032-831-7230)						
5	조립설비	AL BAR 조립기	1	1 HP	한성엔지니어링	2018. 06	-*	
6	포장설비	자동포장기계	1	1 HP	일원팩	2018. 01	-	
		비닐랩 포장기	2	2 HP	국제산업기계	2010. 08	-	

NO	주요 설비명	보유설비명	보유대수	용량/ 공칭능력	제작사	구입년월	교정일자	비고
							교정기관	
7	집진설비	국소배기장치	2	120HP/40HP	지성환경	2010. 08	-	
8	기타설비	투입기	2	3 HP	우진기계	2010. 08	-	
		테이블 리프트	5	1 HP	일도기계	2005. 06	-	
		뿔턱 따내기	1	1 HP	우진기계	2010. 09	-	
		컴프레샤	1	100 HP	LG	2010. 08	-	
		90도 터닝, 이동콘베어	6	0.5 HP	일도기계	2010. 09	-	
		제품적재기	4	0.5 HP	우진기계	2010. 09	-	
		이동콘베어	1	0.5 HP	극동정밀	2010. 09	-	
		지게차	4	3.0 t 2대 3.3 t 1대 전동지게차 1대	수성현대	2010. 09	-	

위와 같이 제조(가공) 설비의 보유 현황이 틀림없음을 확인합니다.

2022년 01월 21일

인증심사원

입 회 자 : (주)위다스

한국주택가구협동조합 : 홍 준 기 (인) 대 표 자 : 박 채 권 (인)

한국주택가구협동조합 : 이 규 진 (인) 품질관리담당자 : 박 준 호 (인)

시험(검사) 설비(SPS-KHFC 001-0438) 보유 현황

NO	주요설비명	보유설비명	보유 대수	용량/ 공칭능력	제작사	구입년월	교정일자 (교정기관)	비고	
1	치수 측정기기	내,외측 캘리퍼스	1	150/ (0.05) mm	mitutoyo	2011. 02	2021. 11. 30 한국캘랩(주)		
		마이크로미터	1	25/ (0.001) mm	mitutoyo	2011. 02	2021. 11. 30 한국캘랩(주)		
		틈새 게이지	1	1/ 0.02 mm	S.S.K	2011. 02	2021. 11. 30 한국캘랩(주)		
		다이얼 게이지	2	20/ 0.01 mm	mitutoyo	2011. 02	2021. 12. 01 한국캘랩(주)		
2	안정성 시험설비	PUSH PULL GAUGE	1	50/ (0.5) kg	IMADA	2011. 02	2021. 12. 01 한국캘랩(주)		
		강성시험기	1	1 kN/ 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		
		멈춤장치	5	-	진성엔지니어링	2011. 02	-		
3	선반판 지지구강도 시험기기	강제충격판	1	1.1 kg, / 에너지 1.08 N.m	진성엔지니어링	2011. 02	-		
		추	15	100 g	진성엔지니어링	2011. 02	-	*	
4	선반판 휨 시험기기	버니어캘리퍼스	1	150/ (0.05) mm	mitutoyo	2011. 02	2021. 11. 30 한국캘랩(주)		
		다이얼 게이지	2	20/ 0.01 mm	mitutoyo	2011. 02	2021. 12. 01 한국캘랩(주)		
		초시계	1	99/ 0.01 sec	TIME ART	2011. 02	2021. 11. 29 한국캘랩(주)		
5	상판 및 바닥판 강도 시험기기	하중용 받침판	1	-	진성엔지니어링	2011. 02	-		
		종합성능시험기	1	1 kN/ 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		
6	여단이문의 강도 시험설비	수직력	종합성능시험기	1	1 kN/ 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀	
			추(ㄷ자,원통형)	4	25 kg외	진성엔지니어링	2011. 02	-	
			금속제 끝은자	1	2 400/ (1) mm	진성엔지니어링	2011. 02	-	*
		수평력	종합성능시험기	1	1 kN/ 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀	
			PUSHPULL GAUGE	1	50/ (0.5) kgf	IMADA	2011. 02	2021. 12. 01 한국캘랩(주)	
7	여단이문의 내구성 시험설비	추	2	1.5 kg	진성엔지니어링	2011. 02	-		
		문짝개폐시험기	1	1 kN/ 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		
8	서랍 및 레일의 강도시험설비	사랍개폐시험기	1	1 kN/ 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		
9	서랍 및 레일의 내구성시험설비	사랍개폐시험기	1	1 kN/ 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		
10	서랍의 금속 개폐 시험설비	한국가구시험연구원 사용계약 (2021.02.19 ~ 2022.02.18.) 시험실시: 한국가구시험원, 2021.08.27.~09.15, RN2109-0849							
11	서랍의 바닥판 변형 시험기기	추(구슬)	100	0.1 kg/한봉	진성엔지니어링	2011. 02	-		
		몸체연결강도시험기	1	5 000 N/ 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		
		전기식 지시저울	1	150 kg/ 1 g	CAS	2011. 02	2021. 11. 29 한국캘랩(주)		
12	강성시험설비	종합성능시험기	-	1 KN/0.5N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		
13	벽장설치강도 시험설비	벽장설치강도 시험기	1	3 KN/0.5N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		

NO	주요설비명	보유설비명	보유대수	용량/ 공칭능력	제작사	구입년월	교정일자 (교정기관)	비고	
14	언더상판의 썬크볼 부착강도 시험설비	하중 추	5	20 kg	진성엔지니어링	2011. 02	-		
15	몸체 연결강도 시험설비	몸체연결강도 시험기	1	5 000 N / 0.5 N	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 11. 22 (주)대진정밀		
16	상향식 개폐장의 내구성 시험설비	상향식 개폐장 시험기기	1	10.2 kg/cm ²	진성엔지니어링	2011. 02	-		
17	P/F 테이블위판의 강도 시험설비	강구 (198G)	1	198 g	진성엔지니어링	2011. 02	-		
		안내도관	1	지름 29 mm	진성엔지니어링	2011. 02	-		
		테이블위판 시험판 기기	1	22.5 ' ,45 '	진성엔지니어링	2011. 02	-		
18	P/F 뒤턱 견고성 시험설비	하중 추	1	31.75 kg	진성엔지니어링	2011. 02	-		
19	인조 대리석 위판 시험 설비	19.1.내충격성 시험설비	강구 (198G)	1	189 g	진성엔지니어링	2011. 02	-	
			안내도관	1	지름 29 mm	진성엔지니어링	2011. 02	-	
		19.2.내열성 시험설비	알루미늄 용기	1	1 L	진성엔지니어링	2011. 02	-	
		19.3.내열수성 시험설비	알루미늄 용기	1	1 L	진성엔지니어링	2011. 02	-	
	19.4.내오염성 시험설비	내오염성 시험 약품	1	커피 외 7종류	시중구입	2011. 02	-		
20	문짝 열냉반복 시험설비	향온향습기	1	-25~100 ℃	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 11. 30 한국켈랩(주)		
21	문짝 수축과 열저항 시험설비	향온향습기	1	-25~100 ℃	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 11. 30 한국켈랩(주)		
22	손잡이 부착강도 시험설비	손잡이 부착부 강도시험기	1	20 kg	진성엔지니어링	2011. 02	2021. 12. 01 (주)대진정밀		
23	만수성(배수성포함) 시험설비	비이커	1	1 000 ml	진성엔지니어링	2011. 02	-		
		수통	1	20 l	진성엔지니어링	2011. 02	-		
		초시계	1	99/ 0.01 sec	TIME ART	2011. 02	2021. 11. 29 한국켈랩(주)		
24	함수율 시험기	목재 수분계	1	6~30 %	TESTO	2011. 02	2021. 12. 01 한국켈랩(주)		
25	도장막 시험 설비	25.1.도장막 밀착 시험기기	밀착시험기	1SET	크로스 커터칼, 셀로판테이프, 자	자체구입	2011. 02	-	
		25.2.도장막 경도 시험기기	경도시험	5	2B ~ 2H 연필	자체구입	2011. 02	-	
		25.3.도장막방 청성 시험기기	식염수	1	3 %	시중구매	2011. 02	-	
			비이커	1	1 000 ml	해광유리	2011. 02	-	
26	축진내후성 시험설비	한국가구시험연구원 사용계약 (2021.02.19 ~ 2022.02.18.)							
27	범량 시험 설비	27.1.내열성 시험설비	해당사항 없음(강판 사용안함)						
		27.2.충격성 시험설비							
		27.3.내산 시험설비							
		27.4.내알칼리 시험설비							
		27.5.내마모성 시험설비							

NO	주요설비명		보유설비명	보유대수	용량/ 공칭능력	제작사	구입년월	교정일자 (교정기관)	비고
28	양극화합물 시험설비	28.1.피막두께 시험설비	해당사항 없음(알루미늄합금판 사용안함)						
		28.2.알칼리내식성 시험설비							
		28.3.마모성 시험설비							
29	화장판 시험설비	29.1 화장판 내마모성 시험기기	내마모성시험기	1	약60회/분	진성엔지니어링	2011. 02	-	
			전기식지시저울	1	200/ (0.001) g	SHIMADZU	2011. 02	2021. 11. 29 한국켈랩(주)	
		29.2 화장판 내열수성 시험기기	해당없음 (두께 1.1 mm이상의 화장판 및 화장면 사용안함)						
		29.4 화장판 내오염성 시험기기	내오염성 시험재료	1SET	커피, 우유, 아세트산 암모니아수, 진간장, 콜라 김치국물, 토마토케찹	자체구매	2011. 02	-	
		29.5 화장판 내끓임성 시험기기	해당없음 (두께 1.1 mm이상의 화장판 및 화장면 사용안함)						
30	염수분무 시험설비		한국가구시험연구원 사용계약 (2021.02.19 ~ 2022.02.18.) 시험실시: 한국가구시험원, 2021.05.12.~05.14, RK202105-0757						
31	경첩 내구성 시험설비		한국가구시험연구원 사용계약 (2021.02.19 ~ 2022.02.18.) 시험실시: 한국가구시험원, 2021.05.12.~05.14, RK202105-0757						
32	폼알데하이드 방출량 시험설비		한국가구시험연구원 사용계약 (2021.02.19 ~ 2022.02.18.) 시험실시: 한국가구시험원, 2021.06.10.~06.18, RK2106-0912						
33	휘발성 유기화합물 방출량 측정 및 분석시험 설비		한국가구시험연구원 사용계약 (2021.02.19 ~ 2022.02.18.) 시험실시: 한국가구시험원, 2021.05.13.~05.31, RK2105-0823						
34	프탈레이트 검출 시험설비		공인시험기관 시험성적서로 대체 시험실시: 한국가구시험원, 2021.06.16.~06.24, RN2106-0633						
35	재료 휨강도 시험설비		공인시험기관 시험성적서로 대체 시험실시: 한국가구시험원, 2021.05.24. , RK202105-0793						
36	기타설비		전기식 전자저울	1	150 kg/ 0.001 kg	카스	2011. 02	2021.11.29 한국켈랩	
			전기식 전자저울	1	220 g/ 0.01 g	SHIMADZU	2011. 02	2021.11.22 한국켈랩	

위와 같이 시험(검사) 설비의 보유 현황이 틀림없음을 확인합니다.

2022년 01월 21일

인증심사원

입 회 자 : (주)위다스

한국주택가구협동조합 : 홍 준 기 (인) 대 표 자 : 박 채 권 (인)

한국주택가구협동조합 : 이 규 진 (인) 품질관리담당자 : 박 준 호 (인)

우수단체표준 인증기업 동향 조사표

공 장(회사) 명	(주)위다스		대 표 자	박 채 권	
			연 락 번 호	010-2018-2114	
소 제 지	경기도 파주시 솔아래길 125		담당자	성 명	박 준 호
				전 화	010-2110-0961
				이 메 일	pjh2@withus.ne.kr
신 청 품 목 (표준 번호)	가정용 싱크대 (SPS-KHFC 001-0438)		종류 및 등급	-	
구 분	현 행	건 의(개선) 내 용		사 유	
단체표준 및 심사기준		없음			
단체표준 인증제도, 제품시험, 기타 불편사항		없음			
업체지도 (원포인트 랫슨) 내 용		없음			


※ 한국주택가구협동조합에서는 단체표준인증심사원을 모니터링 요원으로 활용하여 기업 애로현황을 파악하고자 합니다. 심사원 여러분께서는 단체표준인증기업 동향 조사표를 작성하시어 실시간으로 한국주택가구협동조합에 팩스로 보내 주시기 바랍니다.

2022년 01월 21일

인증심사원

입 회 자 : (주)위다스

한국주택가구협동조합 : 홍 준 기  대 표 자 : 박 채 권  (인)

한국주택가구협동조합 : 이 규 진  품질관리담당자 : 박 준 호  (인)

9. 개선의 기회

개선 기회			
회사명 (공장명)	(주)위다스	소재지	경기도 파주시 솔아래길 125
표준번호 (표준명)	가정용 싱크대(SPS-KHFC 001-0438) 공동주택용 반침장(SPS-KHFC 002-2074) 공동주택용 현관장(SPS-KHFC 003-2075)	종류 및 등급	-
심사일자	2022. 01. 20 ~ 01. 21	심사원	홍준기 (사명) 이규진 (사명)
번호	내용		비고
1	가정용 싱크대, 공동주택용 반침장, 공동주택용 현관장 제품표준의 성능 시험항목이 단체 표준 제품에서 요구하는 내용 일부 누락 및 로트의 판정기준이 명확히 설정되지 않음		
2	작업표준, 검사표준, QC공정도, 작업일지에서 적용하는 기준이 상호간 상이함.		
3	1)접착공정의 PUR 접착조건에서 1층, 2층 작업하는 제조설비의 용융온도 조건이 10 °C 차이가 발생되고 있으나 작업표준을 동일하게 규정하여 분리설정을 권고 함. 2)PUR 접착공정의 접착부에 대한 보온관리 보완이 필요-급속냉각에 예지탈착 우려 됨.		+ 작업표준 PUR 조건 누락됨 + 작업표준: 가공성상기준이 QC공정과 다름
4	작업표준서에 인수인계 사항 누락 - 규정 추가 필요		
5	1) 제조설비 윤활관리 회사표준에서 규정한 각 설비별 윤활유 선정기준과 실제 사용되는 윤활유의 종류가 상이하여 개정 권고 함. 2) 각 제조설비의 구동부에 대한 윤활상태가 미흡 함(녹발생 우려 있음)		
6	공정검사에 대한 실시기록(작업일보)의 시료수와 검사표준의 샘플수가 상이함.		
7	보관 자재에 대하여 횡강도 및 폼알데하이드 등급표시 권고 함.		
8	자재관리규정 중 파티클보드, 섬유판, 합판 등 2021년 개정된 KS 표준을 적용하여 회사 표준의 개정을 권고 함. 기타: 인수검사 성적서에 사용되는 시료의 기호표기 재검토 필요 (n1, n2, n3 ... 권고 함)		
9	1)종업원 안전교육 및 안전보호구 지급기준, 하청업체 안전관리 기준, 안전사고 예방을 위한 여건마련 등 중대재해 처벌법과 관련한 사내표준 규정화 권고. 2)안전관리 지침서 보완 권고 함.		
10	설치 후 점검 기록에 대해 분석하고, 해당자료를 공정개선 및 제품 품질향상에 활용 하도록 권고 함.		
11	인증심사에 규정한 인증제품 표시방법을 사내표준에 규정하여 관리토록 권고 함.		
12	1) 작업장 내 소화기를 비치하고 있으나, 유사시 활용하기에 현 보관위치가 불합리해 보이며, 유사 시 즉시 활용할 수 있도록 전면 개선이 필요 함. 2) 소화전 전면을 소방법에 준한 관리방법을 적용하도록 권고 함.		+ 상온항습기 작동 - 습도조절 차단됨 (제각자다 작동 매뉴얼 확인하여 자동바람)
13	인증심사기준, 공장심사 개별항목(33개항목), 단체표준 제품표준에 따른 사내표준 점검 및 정비 필요		

상기 사항에 대하여 내부검토 후 필요한 경우 시정조치를 하시기를 바랍니다.

2022년 01월 21일

시료채취 및 제품 품질시험 의뢰현황

가. 시료채취 내역

표준번호	품목	종류·등급	재고량	시료 크기	구성재	시험방법 및 시험항목
SPS-KHFC 001-0438	가정용 싱크대	-	2	n=1	[테이블 위판: 인조대리석] [하부수납장: 물버림대, 서랍장, 조리대, 가스대] [상부수납장: 벽장, 후드장, 상향식개폐장]	※ S P S - K H F C 001-0438:2019의 시험방법 및 시험항목에 따름

나. 샘플링(시료 채취) 방식 : KS Q 1003(랜덤샘플링 방법)

다. 시편 제작방법(해당사항이 없을 경우 “해당사항 없음”으로 표기)

- 제작 방법 : SPS-KHFC-001-0438에 따름
- 시편 정보 :

구성	보드		전면 사양		후면 사양		치장(성형)	
	종류	제조사 (생산일)	종류	제조사 (생산일)	종류	제조사 (생산일)	접착제	치장업체 (생산일)
몸체	15T PB	동화기업	LPL	-	LPL	-	-	
문짝	18T MDF	동화기업	PET	-	PP	-	-	
뒷판	3T HDF	동화기업 선앤선	PP	-	PP	-	-	

- 시편 규격 및 수량 :

1. 유해물질 안전성 가구용구성재 시험 : 130 mm X 130 mm (각 2 EA)
2. 소형챔버법 시험: 160 mm X 160 mm (각 2 EA)
3. 프탈레이트 검출시험 : 50 mm X 50 mm (2 EA)
4. 경첩 염수분무시험, 내구성 시험 : 일반 컵힌지 5 EA

- 제작자 : (주)위다스

라. 시험의뢰처 : 한국주택가구협동조합 부설 한국실내건축환경시험연구원


위와 같이 시료채취 및 시험 의뢰하였음.

2022 년 01 월 21 일

인증심사원

입 회 자

한국주택가구협동조합 : 홍 준 기  대 표 자: 박 채 권  (인)

품질관리담당자: 박 준 호 

품질 시험의뢰서

수신 : 한국주택가구협동조합부설 한국실내건축환경시험연구원장

제목 : 단체표준제품인증 품질시험 의뢰

단체표준인증업무규정 제32조에 따라 품질시험을 다음과 같이 의뢰하오니 단체표준 및 인증심사기준에 따라 시험하여 주시기 바랍니다.

다 음

표준번호	품 목 (구성품)	종 류	시료 수	시험방법 및 시험항목
SPS-KHFC 001-0438:2019	가정용 싱크대 테이블 위판, 하부수납장(물버림대, 서랍장, 조리대, 가스대), 상부수납장(벽장, 후드장, 상향식개폐벽장)	-	n=1	한국주택가구협동조합 가정용싱크대 단체표준(SPS-KHFC 001-0438:2019)의 시험방법 및 시험항목에 따름 ※ 붙임 : 제품시험 체크리스트 1부

주 : 시험기관은 시료접수 시 시료의 상단에 표시된 봉인지의 날인과 이 품질시험의뢰서의 날인이 일치하는지를 확인할 것.

2022 년 01 월 21일

한국주택가구협동조합

의 퇴 인

홍 준 기




[붙임_KASTI_TC-01]

■ 가정용 싱크대 제품시험 접수 체크리스트

- 인증업체 : 주식회사 위다스

시험항목		구 분						
		하부장			상부장			
		물버림대	서랍장	조리대 (선반)	가스대	상향식 개폐장	벽장 (선반)	후드장
치수측정		0	0	0	0	0	0	0
안정성	힘을 가하지않은 상태	-	-	-	0	-	-	-
	힘을 가하였을때	-	-	-	0	-	-	-
	열린선반부의선반에 힘을 가하였을때	-	-	-	0	-	-	-
비가동 부분	선반판지지구강도	-	-	0	-	-	-	-
	선반판 휨	-	-	0	-	-	-	-
	상판 및 바닥판 강도	-	-	-	-	-	-	-
가동 부분	여단이문의 수직력	0	-	-	-	-	-	-
	여단이문의 수평력	0	-	-	-	-	-	-
	여단이문의 내구성	0	-	-	-	-	-	-
	서랍및레일의 강도	-	0	-	-	-	-	-
	서랍및레일의 내구성	-	0	-	-	-	-	-
	서랍의 급속개폐	-	-	-	-	-	-	-
	서랍의 바닥판변형	-	0	-	-	-	-	-
구조 시험	강성시험	0	-	-	-	-	-	-
	언더상판/싱크볼 조립강도	0	-	-	-	-	-	-
	몸체연결 강도	0	-	-	-	-	-	-
	벽장설치강도	-	-	-	-	-	0	-
	상향식개폐장의 내구성	-	-	-	-	0	-	-
내구성 시험	문짝 열.냉반복	-	-	-	0	-	-	-
	문짝 수축과 열저항	-	-	-	0	-	-	-
	손잡이부착부의 강도	-	-	-	-	-	-	-
	만수성	0	-	-	-	-	-	-
테이블 위판	배수성	0	-	-	-	-	-	-
	내충격성	-	-	-	0	-	-	-
	내열성	-	-	-	0	-	-	-
	내열수성	-	-	-	0	-	-	-
	내오염성	-	-	-	0	-	-	-

2022년 01월 21일

의뢰인 : 홍준기  (인)