

6. 시료채취 및 제품 품질시험 의뢰현황

시료채취 및 제품 품질시험 의뢰현황

가. 시료채취 내역

표준번호	품목	종류·등 급	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]	* S P S - K H F C 001-0438:2022의 시험 방법 및 시험항목에 따 름

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		대체 성적서
	종류	제조사 (생산일)	종류	제조사 (생산일)	종류	제조사 (생산일)	
몸체	15T PB	동화기업	HPL	대신메라민 산업	HPL	대신메라민 산업	RK2310-1982
문짝	18T PB	동화기업	LPL	효산LPL	LPL	효산LPL	RK2310-1981
뒷판	3T HDF	유니드	F/F	피앤씨 코리아	F/F	피앤씨 코리아	RK2310-1983
상판	BMC	풍천실업					RK2310-1990

- 시편 규격 및 수량 :

1. 유해물질 안전성 가구용구성재 시험 : 135 mm X 135 mm
2. 경첩 염수분무시험, 내구성 시험 : 일반 경첩 5 EA (댐핑 x)
3. 프탈레이트 검출시험 : 50 mm X 50 mm (2 EA)

- 제작자 : (주)제노라인

라. 시험의뢰처 : 한국주택가구협동조합 부설 한국실내건축환경시험연구원

위와 같이 시료채취 및 시험 의뢰하였음.

2024 년 2 월 29 일

인증심사원

입 회 자

한국주택가구협동조합 : 김 승 호 (인) - 대 표 자: 송 태 란

품질관리담당자: 김 봉 극

안 창 호



품질 시험의뢰서

수신 : 한국주택가구협동조합부설 한국실내건축환경시험연구원장

제목 : 단체표준제품인증 품질시험 의뢰(제노라인_단체표준 갱신심사_ZEN01)

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 001-0438:2022	가정용 싱크대 테이블 위판, 하부수납장(물버림대, 서랍장, 조리대, 가스대), 상부수납장(상향식 개폐장, 벽장, 후드장)	-	n=1	한국주택가구협동조합 가정용싱크대 단체표준(SPS-KHFC 001-0438:2022)의 시험방법 및 시험항목에 따름

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

2024 년 2월 29일

의뢰인 김 승 호



[붙임_KASTI_TC-01]

■ 가정용 싱크대 제품시험 접수 체크리스트

- 인증업체 : (주)제노라인

시험항목		구 분						
		하부장			상부장			
		물버림대	서랍장	조리대 (선반)	가스대	벽장1 (선반)	벽장2 (선반)	후드장
치수측정		○	○	○	○	○	○	○
안정성	힘을 가하지않은 상태	-	-	-	-	-	-	-
	힘을 가하였을때	-	-	-	-	-	-	-
	열린선반부의선반에 힘을 가하였을때	-	-	-	-	-	-	-
비가동 부분	선반판지지구강도	-	-	-	-	-	○	-
	선반판 휨	-	-	○	-	-	○	-
	상판 및 바닥판 강도	-	-	-	-	-	-	-
가동 부분	여달이문의 수직력	○	-	-	-	-	-	-
	여달이문의 수평력	○	-	-	-	-	-	-
	여달이문의 내구성	○	-	-	-	-	-	-
	서랍및레일의 강도	-	○	-	-	-	-	-
	서랍및레일의 내구성	-	○	-	-	-	-	-
	서랍의 급속개폐	-	-	-	-	-	-	-
	서랍의 바닥판변형	-	○	-	-	-	-	-
구조 시험	강성시험	○	-	-	-	-	-	-
	언더상판/싱크볼 조립강도	○	-	-	-	-	-	-
	몸체연결 강도	○	-	-	-	-	-	-
	벽장설치강도	-	-	-	-	-	○	○
	상향식개폐장의 내구성	-	-	-	-	○	○	○
내구성 시험	문짝 열.냉반복	-	-	○	○	-	-	-
	문짝 수축과 열저항	-	-	-	○	-	○	-
	손잡이부착부의 강도	-	-	-	○	-	○	-
	만수성	○	-	-	-	-	-	-
테이블 위판	배수성	○	-	-	-	-	-	-
	내충격성	-	-	-	○	-	-	-
	내열성	-	-	-	○	-	-	-
	내열수성	-	-	-	○	-	-	-
	내오염성	-	-	-	○	-	-	-

2024년 2월 29일

의뢰인 : 김 승 호 