

6. 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]	※ S P S - K H F C 001-0438:2022의 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-001-0438:2022에 따름
- 시편 정보 :

구성	보드		표면재 사양		성적서 번호 or 시료채취
	종류	제조사	종류	제조사	
몸통	18T PB	동화보드	LPL	효산	0.8T + PUR 접착
문짝	18T MDF	동화보드	PET	LG	1T + PUR 접착
뒷판	4.5T HDF	동화	LPL	효산	에지 없음
인조석	MMA	이팩스	-	-	

- 시편 규격 :

1. 유해물질 안전성 가구용구성재 시험 : 135 mm X 135 mm (2 EA)
2. 프탈레이트 검출시험 : 50 mm X 50 mm (2 EA)
3. 컵힌지 염수분무시험, 내구성 시험 : 일반 110도 컵힌지 5 EA

- 제작자 : (주)동화디엔에프

라. 시험의뢰처 : 한국주택가구협동조합 부설 한국실내건축환경시험연구원

위와 같이 시료채취 및 시험 의뢰하였음.

2024 년 06 월 05일

인증심사원

입 회 자

한국주택가구협동조합 : 홍준기 (인) 대표자: 백승호 (인)
: (인) 품질관리담당자: 박홍열 (인)
: (인)

품질 시험의뢰서

수신 : 한국주택가구협동조합부설 한국실내건축환경시험연구원장

제목 : 단체표준제품인증 품질시험 의뢰 ((주)동화디엔에프_우수단체표준제품심사_DH-001)

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), 상부수납장(벽장, 상향식개폐장, 후드장)	-	n=1	한국주택가구협동조합 가정용싱크대 단체표준(SPS-KHFC 001-0438:2022)의 시험방법 및 시험항목에 따름 ※ 붙임 : 제품시험 체크리스트 1부

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

2024 년 06월 05일

의뢰인

홍준기

(인)

[붙임_KASTI_TC-01]

■ 가정용 싱크대 제품시험 접수 체크리스트

- 인증업체 : (주)동화디엔에프

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	-	-	-	-	-	-	-
	힘을 가하였을때	-	-	-	-	-	-	-
	열린선반부의선반에 힘을 가하였을때	-	-	-	-	-	-	-
비가동 부분	선반판지지구강도	-	-	-	-	-	0	-
	선반판 휨	-	-	-	-	-	0	-
	상판 및 바닥판 강도	-	-	-	-	-	-	-
가동 부분	여닫이문의 수직력	0	-	-	-	-	-	-
	여닫이문의 수평력	0	-	-	-	-	-	-
	여닫이문의 내구성	0	-	-	-	-	-	-
	서랍및레일의 강도	-	0	-	-	-	-	-
	서랍및레일의 내구성	-	0	-	-	-	-	-
	서랍의 급속개폐	-	-	-	-	-	-	-
	서랍의 바닥판변형	-	0	-	-	-	-	-
구조 시험	강성시험	0	-	-	-	-	-	-
	인더상판/썬크볼 조립강도	0	-	-	-	-	-	-
	몸체연결 강도	0	-	-	-	-	-	-
	벽장설치강도	-	-	-	-	-	0	-
	상향식개폐장의 내구성	-	-	-	-	0	-	-
내구성 시험	문짝 열.냉반복	-	-	0	0	-	-	-
	문짝 수축과 열지항	-	-	0	0	-	-	-
	손잡이부착부의 강도	-	-	0	-	-	-	-
	만수성	0	-	-	-	-	-	-
테이블 위판	배수성	0	-	-	-	-	-	-
	내충격성	-	-	0	0	-	-	-
	내열성	-	-	0	0	-	-	-
	내열수성	-	-	0	0	-	-	-
	내오염성	-	-	0	0	-	-	-

2024년 06월 05일

의뢰인 : 홍 준 기



시료채취 및 제품 품질시험 의뢰현황

가. 시료채취 내역

표준번호	품목	종류·등급	재고량	시료 크기	구성재	시험방법 및 시험항목
SPS-KHFC 002-2074:2022	공동주택용 반침장	-	2	n=1	공동주택용 반침장	※ SPS-KHFC 002-2074:2022의 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 002-2074:2022에 따름
- 시편 정보 :

구성	보드		표면재 사양		비고
	종류	제조사	종류	제조사	
몸통	18T PB	동화보드	LPL	효산	0.8T + PUR 접착
문짝	18T MDF	동화보드	PET	LG	1T + PUR 접착
뒷판	4.5T HDF	동화	LPL	효산	에지 없음

- 시편 규격 및 수량 :

1. 유해물질 안전성 가구용구성재 시험 : 135 mm X 135 mm 2 EA
2. 컵힌지 염수분무시험, 내구성 시험 : 일반 110도 컵힌지 5 EA

- 제작자 : (주)동화디엔에프

라. 시험의뢰처 : 한국주택가구협동조합 부설 한국실내건축환경시험연구원

위와 같이 시료채취 및 시험 의뢰하였음.

2024 년 06 월 05 일

인증심사원

입 회 자

한국주택가구협동조합 : 홍준기 (인) 대표자: 백승호 (인)

: (인) 품질관리담당자: 박홍열 (인)

: (인)

품질 시험의뢰서

수신 : 한국주택가구협동조합부설 한국실내건축환경시험연구원장

제목 : 단체표준제품인증 품질시험 의뢰 ((주)동화디엔에프_우수단체표준제품심사_DH-002)

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 002-2074:2022	공동주택용 반침장	-	n=1	※한국주택가구협동조합 단체표준(SPS-KHFC 002-2074:2022)의 시험방법 및 시험항목에 따름

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

2024 년 06 월 05 일

의뢰인

홍준기

(인)

시료채취 및 제품 품질시험 의뢰현황

가. 시료채취 내역

표준번호	품목	종류·등급	재고량	시료 크기	구성재	시험방법 및 시험항목
SPS-KHFC 003-2075:2022	공동주택용 현관장	-	2	n=1	공동주택용 현관장	※ SPS-KHFC 003-2075:2022의 시험 방법 및 시험항목에 따름

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

다. 시편 제작방법(반침장과 동일 사양으로 제작되어 시험성적서를 대체함)

- 제작 방법 : SPS-KHFC 003-2075:2022에 따름
- 시편 정보 :

구성	보드		표면재 사양		성적서 번호 or 시료채취
	종류	제조사	종류	제조사	
몸통	18T PB	동화보드	LPL	효산	0.8T + PUR 접착
문짝	18T MDF	동화보드	PET	LG	1T + PUR 접착
뒷판	4.5T HDF	동화	LPL	효산	에지 없음

- 시편 규격 및 수량 :

1. 유해물질 안전성 가구용구성재 시험 : 135 mm X 135 mm (2 EA)
2. 컵힌지 염수분무시험, 내구성 시험 : 일반 110도 컵힌지 5 EA

* 1, 2항 시험은 동일한 자재이므로 공동주택용 반침장과 현관장 시험을 통합하여 진행.

- 제작자 : (주)동화디엔에프

라. 시험의뢰처 : 한국주택가구협동조합 부설 한국실내건축환경시험연구원

위와 같이 시료채취 및 시험 의뢰하였음.

2024 년 06 월 05 일

인증심사원

입 회 자

한국주택가구협동조합 : 홍 준 기 (인) 대 표 자: 백 승 호 (인)

: (인) 품질관리담당자: 박 홍 열 (인)

: (인)

품질 시험의뢰서

수신 : 한국주택가구협동조합부설 한국실내건축환경시험연구원장

제목 : 단체표준제품인증 품질시험 의뢰 ((주)동화디엔에프_우수단체표준제품심사_DH-003)

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 003-2075:2022	공동주택용 현관장	-	n=1	※한국주택가구협동조합 단체표준(SPS-KHFC 003-2075:2022)의 시험방법 및 시험항목에 따름

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

2024 년 06 월 05 일

의뢰인

홍준기

(인)