

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: 상향식 개폐장, 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-001-0438에 따름
- 시편 정보 :

구성	보드		전면 사양		후면 사양		치장(성형)	
	종류	제조사 (생산일)	종류	제조사 (생산일)	종류	제조사 (생산일)	접착제	치장업체 (생산일)
몸체	18T PB	동화기업	LPL	효산LPL	LPL	효산LPL	-	
문짝	18T MDF	선앤엘	LPL	효산LPL	LPL	효산LPL	-	
뒷판	4.5T HDF	선앤엘	LPL	효산LPL	LPL	효산LPL	-	

- 시편 규격 및 수량 :

1. 유해물질 안전성 가구용구성재 시험 : 135 mm X 135 mm
(성적서 대체 : GFCC-23K1040 ~ 23K1042)
2. 경첩 염수분무시험, 내구성 시험 : 일반 경첩 5 EA (댐핑 x)
3. 프탈레이트 검출시험 : 50 mm X 50 mm (2 EA)
(성적서 대체 : GFCC-23G1036)

- 제작자 : 베스띠아(주)

라. 시험의뢰처 : 한국주택가구협동조합 부설 한국실내건축환경시험연구원

위와 같이 시료채취 및 시험 의뢰하였음.

2023 년 10 월 18 일

인증심사원

입 회 자

한국주택가구협동조합 : 김 승 호 (인) 대표 자: 윤 정 호

: 이 규 진 (인) 품질관리담당자: 김 용 환 (인)



품질 시험의뢰서

수신 : 한국주택가구협동조합부설 한국실내건축환경시험연구원장

제목 : 단체표준제품인증 품질시험 의뢰(베스미아_우수단체표준 제품심사_BT001)


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.

2023 년 10월 18일

의뢰인 김 승 호 

[붙임_KASTL_TC-01]

■ 가정용 싱크대 제품시험 접수 체크리스트

- 인증업체 : 베스피아㈜

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

2023년 10월 18일

의뢰인 : 김 승 호 

단체표준 인증 관련 도면

- 가정용 심크대

- DATE : 2023. 10. 16

인				
상				

서울시 영등포구 당산로 41길 11 702호(SK V1 CENTER)
대표전화: (02) 790-0381 FAX: (02) 790-0391

단체표준 인증 제품(가정용 싱크대)

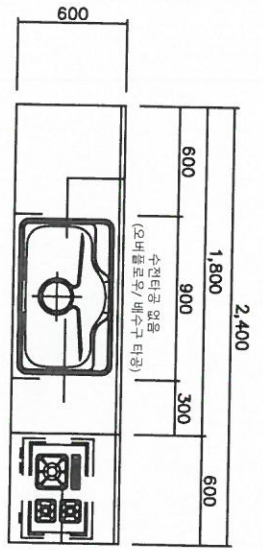
일자 : 2020.10.27
 수정 : 2023.10.16

자 재 명	마 감 사 양	공급처	KS표시 유무	비 고
도어, 걸레받이	CORE	18T MDF(35형, E0)		
	마 감	양면 LPL(LH-LPL-001)		
	EDGE	1T ABS(PUR 접착)		
	CORE	18T PB(15형, E0)		
	마 감	양면 LPL(LH-LPL-001)		
BODY(몸통)	뒷 판	4.5T HDF(40형,E0) 몸통 동일 마감		
	EDGE	0.6T PVC		
		- 측면, 하부장 지판 3면 엷지 마감 - 전판, 지판, 이동선반 1면 엷지 마감		
상판	상판	인조대리석(LH-BMC-003)		
	뒷선반	해당 없음		
	싱크볼	850 언더싱크볼(고정 브라켓 12개소)		
	배수구	후크형 대배수구(봉수깊이 50이상)		
	컴힌지	110도(일반+댐핑)-도웰타입		
부자재, 철물	손잡이	A/L 모닝손잡이(128P)		
	다 보	축다보		
	레 일	댐핑 볼레일(L=450mm)		
	쇼 바	가스쇼바 5kg.f		
	다 리	150mm 비관통형(SB장 5개소, 그 외 4개소)		
	걸레받이 신발	투명(18T)		

베스티아(주) 서울특별시 영등포구 당산로 41길 11 702호(SK V1 CENTER)

TEL. 02) 790-0381 FAX. 02-790-0391

CHECKED BY	APPROVAL BY
DATE	SCALE
2023. 10. 16	
SHEET NO	REV
DRAWING NO	001



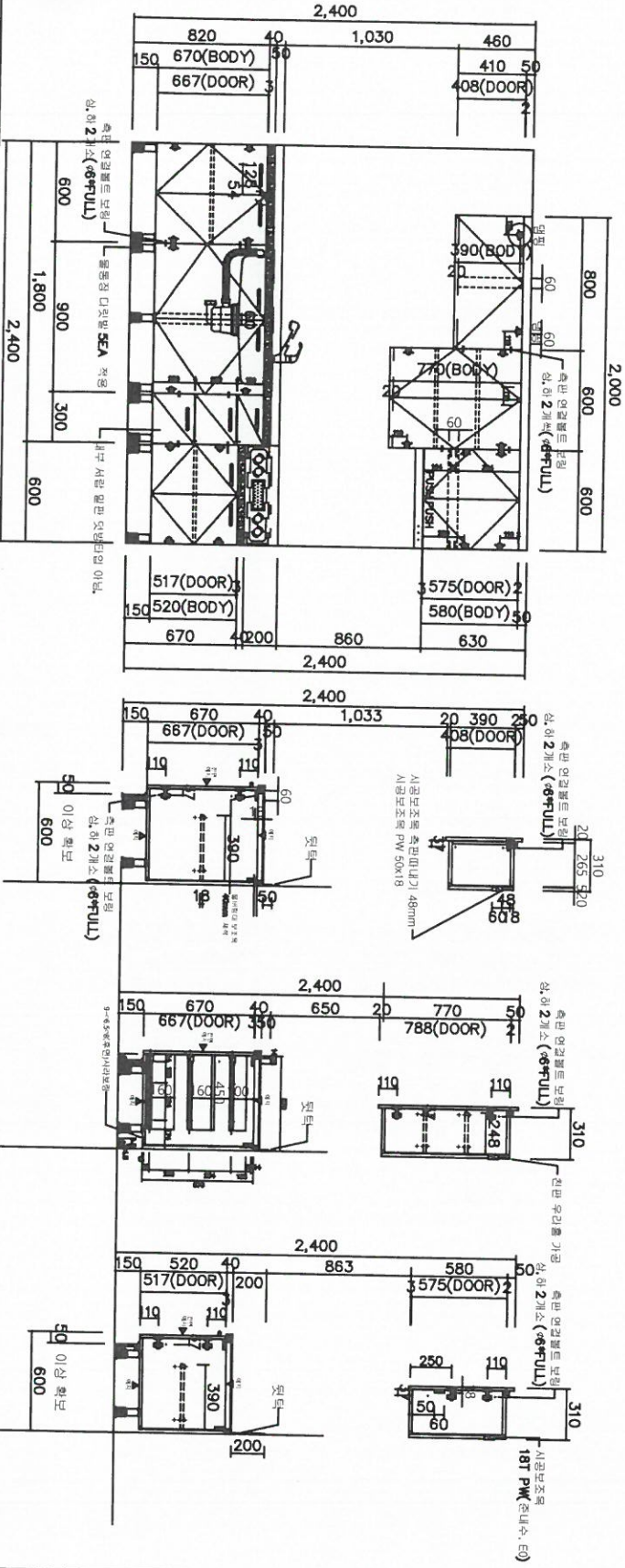
A-A

1 PLAN 2 DETAIL

DETAIL 1 : BMC 상판 (LH 사양으로 제작 요청)

DETAIL 2 : BMC 상판 (가스타)

MATERIAL LIST	
도어	18T MDF35형, E0
코어	양면 PU(LH-LP-001)
마감	TT ABS(PUR 접착)
EDGE	BODY(운동)
코어	18T PS (15형, E0)
외경	양면 PU(LH-LP-001)
필링	45T HOT(40형)E0 불동 도합 마감
EDGE	0.6T PVC
시판	- 전면, 좌부상 지면 3면 액자 마감 - 전면, 지면, 이동선반 1면 액자 마감
상판	양조단리식(18T BMC-003)
뒷선반	배양 받침
장크롤	950 연덕형크롤(연덕형 크롤러 12개소) 후크형 대배수구(물수압이 500이상)
배수구	
HARDWARE	인조단리식(18T BMC-003) 손잡이 스텐 모딩손잡이(1289) 다포 커다포 레벨 소바 가스소바 5kg 다리받
창호지	110도 얇바+단면
손잡이	스텐 모딩손잡이(1289)
다포	커다포
레벨	레벨 물레질(L-450mm)
소바	가스소바 5kg
다리받	150mm 비견물형(SB형 5개소, 그외 4개소)



3 ELEVATION-A 4 SECTION-A

DATE: 2023. 10. 16

SHEET NO. 002

DRAWING NO. 002

SCALE

REV.

CLIENT: 단체표준 인증 제품(가정용 상크레타)

PROJECT TITLE: MODEL TITLE

DRAWING TITLE: DRAWN BY

CHECKED BY: APPROVAL BY

베스띠아 주식회사
서울시 영등포구 당산로41길 11 5K YICenter
TEL. 02)790-0361 / FAX. 02)790-0391