

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 | | 대체 성적서 |
|----|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|----------------|
| | 종류 | 제조사 (생산일) | 종류 | 제조사 (생산일) | 종류 | 제조사 (생산일) | |
| 몸체 | 18T PB | 동화기업 | LPL | 효산LPL | LPL | 효산LPL | RK2404-0392-01 |
| 문짝 | 18T MDF | 동화기업 | LPL | 효산LPL | LPL | 효산LPL | RK2404-0393-01 |
| 뒷판 | 4.5T HDF | 동화기업 | LPL | 효산LPL | LPL | 효산LPL | RK2404-0394-01 |
| 상판 | BMC | 코반 | | | | | RK2404-0269-01 |

- 시편 규격 및 수량 :

1. 경첩 염수분무시험, 내구성 시험 : 일반 경첩 5 EA (샘플 x)

- 제작자 : 지에스산건(주)

라. 시험의뢰처 : 한국주택가구협동조합 부설 한국실내건축환경시험연구원

위와 같이 시료채취 및 시험 의뢰하였음.

2024 년 5 월 3 일

인증심사원

입 회 자

한국주택가구협동조합 : 김 승 호 (인) 대 표 자: 문 경 민 (인)

품질관리담당자: 용 왕 성 (인)



품질 시험의뢰서

수신 : 한국주택가구협동조합부설 한국실내건축환경시험연구원장

제목 : 단체표준제품인증 품질시험 의뢰(지에스산건_우수단체표준제품 확인심사_GS001)

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 5월 3일

의뢰인 김 승 호 (인)



[붙임_KASTI_TC-01]

■ 가정용 싱크대 제품시험 접수 체크리스트

- 인증업체 : 지에스산건(주)

| 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 | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - |
| | 언더상판/싱크볼 조립강도 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | 몸체연결 강도 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | 벽장설치강도 | - | - | - | - | - | 0 | 0 |
| | 상향식개폐장의 내구성 | - | - | - | - | 0 | - | - |
| 내구성 시험 | 문짝 열.냉반복 | - | - | 0 | 0 | - | - | - |
| | 문짝 수축과 열저항 | - | - | - | 0 | - | 0 | - |
| | 손잡이부착부의 강도 | - | - | - | 0 | - | 0 | - |
| | 만수성 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 테이블 위판 | 배수성 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| | 내충격성 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| | 내열성 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| | 내열수성 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| | 내오염성 | - | - | - | 0 | - | - | - |

2024년 5월 3일

의뢰인 : 김 승 호 (인)