

1. BES-S-1(가정용 싱크대, 가정용조리대, 주방가구, 찬장)

※ 본 시험성적서는 의뢰자에 의해 상판이 제외된 상태에서 실시된 결과로 상판에 대한 시험결과는 포함하지 않습니다.

하부수납장(성능)

항 목		품 질 기 준				시 험 결 과				
		물버림대	조리대1 (서랍)	조리대2	가스대	물버림대	조리대1 (서랍)	조리대2	가스대	
성 능	강도 및 내구성	가동부분에 힘을 가하였을때의 안정성	외관	문 및 서랍이 시험 후 이상이 없어야 한다.			-	○	-	-
			변형량	수직력을 가하고, 다리가 바닥에서 떠오르는 순간의 수직력 기록			-	○	-	-
		선반판 지지구의 강도		선반판 지지구의 빠짐이 없고, 변형이 없어야 한다.			-	-	○	○
		선반판의 휨	외관	사용상 지장이 없을 것			-	-	○	○
			변형량	0.3 % 이하.			-	-	○	○
		여닫이문의 수직력	외관	사용상 지장이 없을 것.			○	-	○	○
			변형량	문짝 폭 450 mm당 3 mm 이하.			○	-	○	○
		여닫이문의 수평력		경첩의 파손 등 각분의 변형이 없을 것.			○	-	○	○
		여닫이문의 내구성	외관	사용상 지장이 없을 것.			○	-	○	○
			변형량	문짝 폭 450 mm당 3 mm 이하.			○	-	○	○
		서랍 및 레일의 강도		서랍의 변형, 파손 등이 없고 개폐가 원활할 것			-	○	-	-
		서랍 및 레일의 내구성	외관	미끄러짐 상태가 원활해야 한다.			-	○	-	-
			빼는힘 넣는힘	98.1 N 이내			-	○	-	-
		서랍의 급속 개폐	외관	미끄러짐 상태가 원활해야 한다.			-	○	-	-
			빼는힘 넣는힘	98.1 N 이내			-	○	-	-
서랍의 바닥판 변형		서랍의 변형 및 헐거움이 없을 것.			-	○	-	-		
강성	외관	각 부재의 파손, 변형 및 접합부의 어긋남 등이 없어야 한다.			○	○	○	○		
	변형량	10 mm 이하			○	○	○	○		
몸체연결강도		파손 또는 변형이 없어야 한다.			○	○	○	○		

상부수납장(성능)

항 목		품 질 기 준			시 험 결 과				
		상향식개폐장	벽장	후드장	상향식개폐장	벽장	후드장		
성 능	강도 및 내구성	선반판 지지구의 강도		선반판 지지구의 빠짐이 없고, 변형이 없어야 한다.			-	○	-
		선반판의 휨	외관	사용상 지장이 없을 것			-	○	-
			변형량	0.3 % 이하			-	○	-
		벽장설치강도		벽장 자체나 설치 상태에 이상이 없어야 한다.			-	○	○
		몸체연결강도		파손 또는 변형이 없어야 한다.			○	○	○
상향식 개폐장의 내구성		각 부재의 파손, 변형 등의 소음이 없을 것.			○	-	-		

※ 시료사진(BES-S-1)

전체사진 & 3단 서랍 케이싱이 보이도록 요청드립니다.

※ 성적서 NO. = RK2103-0378 / RK2103-0460

2. BES-V-1(현관장, 신발장)

항 목		성 능	시 험 결 과	
			현관장	
안 정 성	힘을 가하지 않은 상태에서의 안정성	전도되지 않아야 할 것.	-	
	가동 부분에 힘을 가하였을 때의 안정성(수직력)		○	
	열린 선반부의 선반에 힘을 가하였을 때의 안정성		-	
정 적 강 도 및 내 구 성	선반판 지지구의 강도	사용상 지장이 있는 파손, 변형 및 어긋남이 없을 것	○	
	선반판의 휨	외 관	사용상 지장이 있는 파손 및 변형이 없을 것	○
		변형량	휨량은 0.3 %이하.	○
	상판 및 바닥판의 강도	사용상 지장이 있는 파손 및 변형이 없을 것	-	
	여닫이문이 수직력		○	
	여닫이문의 수평력		○	
	여닫이문의 내구성		○	
	서랍 및 레일의 강도		○	
	서랍 및 레일의 내구성		○	
	서랍의 급속 개폐		○	
서랍의 바닥판 변형	○			

※ 시료사진(BES-V-1)  
전체사진 & 3단 서랍 케이싱이 보이도록 요청드립니다.

※ 성적서 NO. = RK2103-0379

3. BES-C-1(반침장, 장릉, 불박이장)

항 목		성 능	시 험 결 과	
			반침장	
안 정 성	힘을 가하지 않은 상태에서의 안정성	전도되지 않아야 할 것.	-	
	가동 부분에 힘을 가하였을 때의 안정성(수직력)		○	
	열린 선반부의 선반에 힘을 가하였을 때의 안정성		-	
정 적 강 도 및 내 구 성	선반판 지지구의 강도	사용상 지장이 있는 파손, 변형 및 어긋남이 없을 것	○	
	선반판의 힘	외 관	사용상 지장이 있는 파손 및 변형이 없을 것	○
		변형량	힘량은 0.3 %이하.	○
	걸이용 레일 지지구의 강도	사용상 지장이 있는 파손, 변형 및 어긋남이 없을 것	○	
	걸이용 레일의 힘	외 관	파손 및 변형이 없을 것.	○
		변형량	힘량은 0.4 % 이하.	○
	상판 및 바닥판의 강도	사용상 지장이 있는 파손 및 변형이 없을 것	-	
	여닫이문이 수직력		○	
	여닫이문의 수평력		○	
	여닫이문의 내구성		○	
	서랍 및 레일의 강도		○	
	서랍 및 레일의 내구성		○	
	서랍의 급속 개폐		○	
서랍의 바닥판 변형	○			

※ 시료사진(BES-C-1)  
전체사진 & 3단 서랍 케이싱이 보이도록 요청드립니다.

※ 성적서 NO. = RK2103-0380