

작성기관	한국건설생활환경시험연구원	장지수	☎02-3415-8872
v1(신규)	2022.05.09.		
v2(개정)			
v3(개정)			

검 사 표 준 서

물품분류번호	품명	세부품명번호	세부품명	작성일
49221584	농구대	4922158401	①농구대	v1(2022.05.02)

①농구대(4922158401)

1. 검사항목

검사항목	검사기준	검사 수준 및 시료 수량		소요일수***
		검사수준*	시료수량**	
관능검사		특별검사 S-1, AQL 2.5	-	1
이화학시험		발취검사	n=1	14
표준소요일수		이화학시험(14일) + 행정소요일(3일)		17

* 검사수준: 품명별 검사특성을 고려하여 설정(KS Q ISO 2859-1, KS인증심사기준 등 참고)하였으며, 검사 건에 따라 검사수준을 조정할 수 있음

** 시료수량: 검사의 신뢰성 및 검사 소요일수를 고려하여 설정

*** 소요일수: 이화학시험 항목 중 가장 장기적인 시험 소요일수 기재
(시료수가 1개일 경우 순차적인 시험 진행으로 시험항목별 소요일수의 합산일로 기재)

2. 관능검사

검사항목	품 질 기 준	검사방법	결함정도
수량	납품요구서	육안검사	-
겉모양	<ul style="list-style-type: none"> - 전체적인 균형이 잡혀있고 부품의 용접 부위는 매끄럽게 다듬어져 있어야 한다. - 고리는 경기도중 망을 영키게 하거나 손상시킬 우려가 없는 구조로서 끝이 날카롭지 않아야 한다. - 백보드가 목재인 경우 앞면을 흰색 아크릴 또는 폴리우레탄 페인트로 도장하여야 하며 뒷면은 유사한 도료로 도장하여야 한다. 다만, 어떤 색으로 도장하여도 됨 - 링, 부착판 및 와셔는 자연건조형 프라이머로 도장한 후 자연건조형 오렌지색 광택 페인트로 도장하여야 한다. - 모래함 및 무게추는 최종 설치 후 분리되지 않도록 잠금장치를 갖추거나 고정되어야 한다. 	육안검사	경결함

3. 이화학시험

시험항목*	품질기준**	시험방법	결함정도	검사여부	생략근거	소요일수***
치수****	"MAS 표준규격서"에 적합할 것	치수측정기	경결함	○		1
백보드						
힘	휘어지는 정도가 3mm이하	(KBA농구경기용 시설 및 장비규격)	중결함	○		14
경도	떨어뜨린 높이의 최소 50%이상 튀어올라야 함		중결함	○		14
링						
복원력*****	백보드로부터 가장 먼 링의 끝 부분에 최소 82kg, 최대 105kg의 정적인 부하를 주어도 벌어지지 않는 정도의 것이어야 함 압력에 의해 풀릴 때 10도 ~ 30도 벌어진 후 원래의 위치로 복원해야 함	(KBA농구경기용 시설 및 장비규격)	중결함	○		14
도막두께	프라이머 분체도장	업체규격서	업체규격서	경결함	○	14

* 구매규격서의 항목은 포함하고, 필요 시 관련 법령, 관련 표준 등에 따른 추가항목 선정

** ① 검사는 규격서에 따른다. 다만, 한국산업표준(KS) 및 단체표준 등에 미달된 기준이 규격서에 명기되어 있는 경우에는 규격서 내용에도 불구하고 한국산업표준(KS) 및 단체표준 등의 관련 기준을 규격서에 우선하여 적용한다.

② 규격서에 상기 이외 다른 한국산업표준(KS) 및 단체표준 등의 재질이 명기된 경우 해당 재질의 한국산업표준(KS) 및 단체표준 등의 기준을 적용한다.

③ 규격서 관련 표준이 개정된 경우 개정된 표준의 내용(시행일, 적용례)에 따라 개정된 표준을 개정 이전의 표준에 우선하여 적용한다.

*** 채취된 시료를 정상적인 이화학시험 과정에 따라 진행할 경우 소요일수(업무부하 고려하지 않음)

**** 치수는 검사요청장소에서 검사원이 현장 실시한다.

***** 스프링부착형에 한함

4. 안내사항

- 1) 이화학시험항목에 이의가 있을 경우에는 검사일 이전에 언제든지 문의 바랍니다.
- 2) 결함정도는 'KS표시인증제품 시험결과 표준미달 시 처리기준'에 따라 불합격 시의 결함 정도를 표시합니다.
- 단, 위 처리기준이 없을 시에는 유사 품명규격 적용.
- 3) 계약서에 허용공차가 명시되어 있지 아니한 경우에는 공인된 규정이나 문헌에서 인정하는 허용공차를 준용할 수 있습니다.
- 4) 수치 맺음법에 대하여 계약서에 규정되어 있지 아니한 경우에는 한국산업규격 KS Q 5002 "데이터의 통계적 기술"에 따릅니다.
- 5) 검사 시 다음의 서류들이 필요할 수 있습니다.

㉠시방서, ㉡공인성적서, ㉢인증서, ㉣교정시험성적서, ㉤기타

- 6) 분할검사, 중간(자재)검사 또는 불합격 등에 따른 재검사 경우에는 검사수수료가 증가합니다.
- 7) 조달물자 전문기관검사 업무규정 제 18조에 따라 재검사의 경우는 재검사 요청 전 보수, 개조 또는 선별계획서를 제출 필요(단, 보수, 개조 또는 선별 납품하여도 품질면에 지장이 없다고 판단되는 경우에 한함)
- 8) 납기일 경과 시는 지체상금이 발생될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.