

어린이 가구 공급자적합성확인 시험 시행 공고

‘(재)경기대진테크노파크 경기가구인증센터’에서 어린이 가구의 공급자적합성 확인 시험을 아래와 같이 시행하오니 많은 신청 바랍니다.

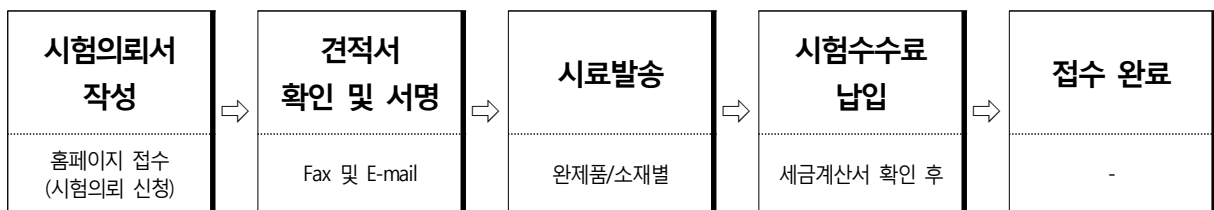
2019년 05월 20일
(재)경기대진테크노파크 원장

1. 시험 내용

- 시험 명: 어린이 가구 공급자적합성확인 시험
- 관련법령:
 - 공급자적합성 안전기준 부속서 14 산업통상자원부 고시 제2017-107호
 - 어린이제품 공통안전기준 산업통상자원부 고시 제2017-0018호
- 적용범위: 13세 이하의 어린이가 사용할 용도로 고안되었거나, 명백히 그러한 용도로 사용되는 제품

2. 신청 방법

- 접수 일정: 2019. 05. 20. 이후
- 홈페이지를 통한 접수 (www.gfcc.or.kr)
- ‘어린이가구 공급자적합성확인 시험의뢰 가이드라인’ 참고 [별첨]



3. 신청 문의

- 경기가구인증센터 김용국 팀장
(Tel: 031-539-5085 / Fax:031-539-5089)

※ (재)경기대진테크노파크 경기가구인증센터는 KOLAS 국제공인시험기관입니다.(인정번호: KT720)

어린이가구 공급자적합성확인 시험의뢰 가이드라인

경기가구인증센터 2019. 05. 20.

1. 적용범위

(공급자적합성 안전기준 부속서 14 산업통상자원부 고시 제2017-107호, 어린이제품 공통안전기준 산업통상자원부 고시 제2017-0018호)

- 어린이용 가구: 13세 이하의 어린이가 사용할 용도로 고안되었거나, 명백히 그러한 용도로 사용되는 제품

2. 접수절차

- 시험문의: 경기가구인증센터 김용국 팀장 (031-539-5085)
- 접수방법: 홈페이지 접수 (www.gfcc.or.kr)



3-1. 시험항목/시료발송(소재별)

- 발송 주소: 경기도 포천시 자작로 155 (재)경기대진테크노파크 시험생산동 301호 경기가구인증센터 (담당자: 김용국 팀장 / 031-539-5085)
- 목재

| 구분 | 내용 | |
|--------|--|---|
| 목재 예시 | 종류 | PB, MDF, 합판, 집성목 등 |
| | 치장재 | LPM, HPM, 라미스, 인테리어시트, 종이시트, 피니싱 호일, 도장 등 |
| 참고사항 | 종류, 치장재가 다르면 소재별 각각 시험 (표면 가공된 목재재질에 한함) | |
| 시험항목 | 소형챔버 시험 (폼알데하이드, 톨루엔, 총휘발성 유기화합물 방출량) | |
| 시료준비방법 | 160 mm x 160 mm 으로 절단하여 2매 | |

○ 섬유/가죽

| 구분 | 내용 | |
|----------|---|--|
| 섬유/가죽 예시 | 메시, 천, 폴리에스테르, 엠보싱, 천연가죽, 합성가죽 등 | |
| 참고사항 | 색상 및 종류가 다르면 색상별/종류별 각각 시험 (피부에 직접 접촉하는 제품) ※ 조달청 제출 성적서의 경우 색상별 시험은 생략 가능 | |
| 시험 항목 | 섬유 | 총납, 총카드뮴, 아릴아민, 폼알데하이드, 염색견뢰도, pH |
| | 가죽 | 총납, 총카드뮴, 아릴아민, 폼알데하이드, PCP, 6가 크로뮴, 다이메틸푸마레이트, 염색견뢰도 |
| | 합성가죽 | 총납, 총카드뮴, 아릴아민, 폼알데하이드, 프탈레이트 가스제, 염색견뢰도 |
| | 페인트 및 코팅한 경우 | 총납, 총카드뮴, 유기주석화합물TBT, 프탈레이트가스제 총함유량 (플라스틱 계열 포함 시 적용, 예. 전사) |
| 시료준비방법 | 종류별 A4 사이즈 2매 | |

○ 플라스틱

| 구분 | | 내용 |
|---------|--------|---|
| 플라스틱 예시 | | 키, 전자키, 키꽂이, 손잡이, 오발(의자), 팔걸이(의자), 서랍(책걸상), 상판(책걸상), 화일발, 전선캡, 엷지 등 |
| 참고사항 | | 소재 및 원료가 다르면 소재별 각각 시험 (사용 시 손에 닿지 않는 부품 및 부속품 제외) |
| 시험 항목 | 일반 | 총납, 총카드뭴, 프탈레이트 가소제 총 함유량 |
| | 3세 미만용 | 총납, 총카드뭴, 프탈레이트 가소제 총함유량, 유해원소 용출 |
| 시료준비방법 | | 플라스틱 부분만 4g 이상 (엷지 100 cm 이상) |

○ 금속

| 구분 | | 내용 |
|--------------|--------|---|
| 페인트 및 코팅(철재) | | 손잡이, 책상 다리, 싱크볼(개수대) 등 |
| 참고사항 | | 동일한 소재와 원료를 사용하여 도장 및 도금이 다르면 소재별 각각 시험 ※ 제외: 기능성부품, 사용 시 손에 닿지 않는 부품 및 부속품(철레일, 다보, 경첩, 볼트, 표면코팅 없는 금속) |
| 시험 항목 | 일반 | 총납, 총카드뭴 |
| | 3세 미만용 | 총납, 총카드뭴, 유해원소 용출 |
| 시료준비방법 | | 금속 도장 및 도금 부분만 4g 이상 (작은 부품의 경우 표면적 합이 200 cm ² 이상 되도록 여러 개) |

3-2. 시험항목/시료발송(완제품)

- 발송 주소: 경기도 안양시 동안구 엘에스로 76 디오밸리 322호
(담당자: 조형준 과장 / 031-460-8062)

○ 주의사항:

시험 시료에 '경기가구인증센터 의뢰 접수번호(ex: GFCC-190000B)'를 기재

★ 제품에 접수번호 미기재 시 시험 수수료 할인 혜택 미적용.

| 구분 | 내용 |
|----------------------|--|
| 어린이용 가구 공통 | 물리적 안전요건 및 안정성시험 (공급자적합성 안전기준 부속서 14) |
| 추가선택 (일부 소재 해당제품) | 물리적 안전요건 (어린이제품 공통안전기준) - 자석 또는 유리 포함 제품, 합성수지제 성형제품(만 8세 미만 용도의 플라스틱 제품) |
| 시료준비방법 | 완제품 종류별 1개 |

4. 성적서 발급 양식

- 기본발급: 완제품 / 소재별 시험결과 성적서 각각 발급
- 통합발급: 요청 시, 완제품 / 소재별 시험결과를 하나의 성적서에 표기
시험의뢰서 하단 '기타 요청사항'에 하나의 성적서에 모두 표기 요청 기입 필수
- ★ 일부 항목 불합격 시 성적서에 표기된 전체항목 재시험 진행

5. 조달청 어린이 제품 구분표

| 제품명 | 세부품명번호 | 해당여부 | | 제품명 | 세부품명번호 | 해당여부 | |
|-----------|---|------|------|----------|------------|------|------|
| | | 성인용 | 어린이용 | | | 성인용 | 어린이용 |
| OA칸막이 | 5611160101 | ○ | | 응접탁자 | 5610151901 | ○ | |
| OA칸막이용보관함 | 5611160201 | ○ | | 이동식서가 | 5612109901 | ○ | |
| 강연대 | 5612180401 | ○ | | 이동식스툴테이블 | 5612140201 | | ○ |
| 고정식연결의자 | 5611210101 | | ○ | 이동형파일서랍 | 5610170801 | ○ | |
| 교단 | 5612159701 | ○ | | 작업용의자 | 5611210201 | | ○ |
| 교실용걸상 | 5612150201 | | ○ | 잡지꽂이 | 5610152901 | | ○ |
| 교탁 | 5612159801 | ○ | | 장롱 | 5610151601 | ○ | |
| 군용사물함 | 5610152003 | ○ | | 접이식의자 | 5610154201 | | ○ |
| 라운지용의자 | 5611210501 | | ○ | 책걸상 | 5611210801 | | ○ |
| 매트리스 | 5610150801 | ○ | | 책상 | 5610170301 | ○ | |
| 벤치 | 5611210901 | | ○ | 책운반기 | 5612100101 | ○ | |
| 보조책상 | 5610179301 | ○ | | 책장 | 5610150701 | | ○ |
| 사물함 | 5610152001 | | ○ | 청소도구함 | 5610159201 | | ○ |
| 소파 | 5610150201 | | ○ | 철판보조장 | 5612179801 | ○ | |
| 수강용탁자 | 5612150501 | | ○ | 침대 | 5610151501 | ○ | |
| 스툴의자 | 5611210601 | | ○ | 카운터 | 5612100201 | ○ | |
| 시약보관대 | 5612200205 | ○ | | 칸막이형열람대 | 5612150701 | | ○ |
| 식탁 | 5610154301 | | ○ | 캐비닛 | 5610153001 | ○ | |
| 신발장 | 5610153101 | | ○ | 컴퓨터본체받침대 | 5610158902 | ○ | |
| 실습대 | 5612150101 | | ○ | 컴퓨터본체보관장 | 5610158901 | ○ | |
| 실험기구진열장 | 5612200201 | ○ | | 컴퓨터책상 | 5612150801 | | ○ |
| 실험대 | 5612200101 | | ○ | 크레덴자 | 5610170101 | ○ | |
| 실험실용싱크대 | 5612200401 | | ○ | 텔레비전받침대 | 5610158802 | ○ | |
| 약품장 | 5612200202 | ○ | | 텔레비전보관장 | 5610153001 | ○ | |
| 우산꽂이 | 5610152301 | | ○ | 파일링캐비닛 | 5610170201 | ○ | |
| 유아용교구장 | 5612170301 | | ○ | 학생용책상 | 5612150601 | | ○ |
| 유아용탁자 | 5612169901 | | ○ | 회의용탁자 | 5610170601 | | ○ |
| 참고사항 | ※ 제품품질 표시사항에 사용용도 표기 ex) 13세 이하 어린이 사용금지 : 성인용 ※ 어린이와 성인이 동시에 사용하는 경우 어린이용에 해당됨 ※ 다수의 모델이 있을 경우 초등학교에 납품하는 경우에만 KC마크 부착 관리 대상임 | | | | | | |