



# 시험성적서

1. 성적서 번호 : SU15-00552
2. 의뢰자
  - 업체명 : 인가든(inGarden)
  - 주소 : 서울특별시 송파구 총민로 10 313(문정동, 가든파이브틀관5층)
  - 의뢰일자 : 2015년 09월 10일
  - 시험기간 : 2015년 09월 10일 ~ 2015년 09월 21일
3. 시험성적서의 용도 : 공급자적합성확인용
4. 시료명 : KneeGuardKids COMMON SENSE 2
5. 시험방법
  - (1) 어린이제품 공통안전기준[산업통상자원부고시 제2015-0110호 (2015. 06. 04)]

확인	작성자 성명	최은경		기술책임자 성명	김무영	
비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

2015년 09월 21일  
한국건설생활환경시험연구원



가산시험연구동 : 085-03 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199 02-2102-2500  
 결과문의 : 제품유해성평가팀 ☎ (02)2102-2688

# 시험성적서

성적서번호 : SU15-00552

## 6. 시험결과

### 1) 물리적 안전요건

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고
1. 작은부품	-	비고참조	(1)	이상없음	-
2. 작은부품	-	비고참조	(1)	이상없음	-
3. 유리 또는 금속의 날카로운 가장자리	-	비고참조	(1)	이상없음	-
4. 기능성 날카로운 가장자리	-	비고참조	(1)	-	-
5. 기능성 날카로운 가장자리	-	비고참조	(1)	-	-
6. 금속 어린이제품에 대한 가장자리	-	비고참조	(1)	이상없음	-
7. 합성수지제 성형 어린이제품에 대한 가장자리	-	비고참조	(1)	이상없음	-
8. 나사못 또는 나선줄이 있는 막대의 가장자리	-	비고참조	(1)	-	-
9. 접근 가능한 날카로운 끝	-	비고참조	(1)	이상없음	-
10. 기능성 날카로운 끝	-	비고참조	(1)	-	-
11. 기능성 날카로운 끝	-	비고참조	(1)	-	-
12. 목재 어린이제품	-	비고참조	(1)	-	-

### 2) 원단 웨빙(다크브라운)

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고
총 카드뮴	mg/kg	75 이하	(1)	불검출 (검출한계 5)	-

### 3) 금속 후크(다크브라운)

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고
총 카드뮴	mg/kg	75 이하	(1)	불검출 (검출한계 5)	-

### 4) PL 흰색

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고
총 카드뮴	mg/kg	75 이하	(1)	불검출 (검출한계 5)	-

### 5) PL 풋보드(다크브라운)

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고
총 카드뮴	mg/kg	75 이하	(1)	불검출 (검출한계 5)	-

### 6) PL 로고투명

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고
총 카드뮴	mg/kg	75 이하	(1)	불검출 (검출한계 5)	-

### 7) PL 핀 흰색

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고
총 카드뮴	mg/kg	75 이하	(1)	불검출 (검출한계 5)	-

### 8) PL 클립

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고
총 카드뮴	mg/kg	75 이하	(1)	불검출 (검출한계 5)	-

### 9) PL 막대기 흰색

시험항목	단위	기준치	시험방법	시험결과	비 고

# 시험성적서

성적서번호 : SU15-00552

## 6. 시험결과

총 카드용	mg/kg	75 이하	(1)	불검출 (검출한계 5)	-
-------	-------	-------	-----	-----------------	---

### ▶ 비고

- 작은부품 - 36개월 미만의 어린이제품 및 분리 가능 부품은 작은 부품 시험에 따라 시험했을 때 어떤 방향에서도 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가지 않을 것
- 작은부품 - 36개월 이상의 어린이제품 및 분리 가능 부품은 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가면 경고표시를 해야 한다. 다만, 96개월 이상의 어린이를 대상으로 하는 어린이제품 중 작은부품에 대한 경고 표시가 있을 경우 시험대상에서 제외한다.
- 유리 또는 금속의 날카로운 가장자리 - 96개월 미만의 어린이제품에는 위험한 날카로운 가장자리가 없을 것
- 기능성 날카로운 가장자리 - 36개월 미만의 어린이제품은 접근 가능한 위험한 기능성 날카로운 가장자리가 없을 것
- 기능성 날카로운 가장자리 - 36개월 이상의 어린이제품은 기능성 날카로운 가장자리가 반드시 있어야 하는 제품(예를 들면 기능성 어린이제품 가위 및 기능성 어린이제품 공구)의 경우, 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 전혀 없으면 포장에 경고 문구를 표시하여야 한다.
- 금속 어린이제품에 대한 가장자리 - 96개월 미만의 어린이제품의 접근할 수 있는 금속 가장자리(구멍 및 홈이 있는 접근 가능한 금속 가장자리를 포함한다)에는 거스러미와 페더링이 없어야 하며, 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리이어야 한다. 그렇지 않으면 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있어야 한다.
- 합성수지제 성형 어린이제품에 대한 가장자리 - 96개월 미만의 성형 어린이제품에 접근할 수 있는 가장자리, 모서리 또는 성형 부분에는 거스러미와 플래시에 의해 일어날 수 있는 위험한 날카로운 가장자리가 있어서는 안 된다. 그렇지 않으면 위험한 날카로운 가장자리에 접근 할 수 없도록 보호 장치가 되어 있을 것.
- 나사못 또는 나선줄이 있는 막대의 가장자리 - 나사못 또는 나선상 막대의 접근 가능한 끝은 날카로운 가장자리와 거스러미가 없을 것. 그렇지 않으면 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있어야 한다.
- 접근 가능한 날카로운 끝 - 96개월 미만의 어린이제품의 접근 가능한 끝은 위험한 날카로운 끝이 없을 것
- 기능성 날카로운 끝 - 36개월 미만의 어린이제품은 접근 가능한 위험한 기능성의 날카로운 끝이 없을 것
- 기능성 날카로운 끝 - 36개월 이상의 어린이제품으로 기능상 날카로운 끝이 반드시 있어야 하는 어린이제품(예를 들면 바늘이 있는 어린이제품)의 경우, 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 끝이 없으면 포장에 경고 문구를 표시할 것
- 목재 어린이제품 - 목재로 만든 어린이제품의 접근 가능한 가장자리와 표면은 부서진 조각이 없어야 한다.

# 시험성적서

성적서번호 : SU15-00552



--- 이 하 여 백 ---