

검사분석표

결	작성	검토	승인
재			

접수번호	M291-26-	검사실무자	
적용표준	어린이제품 공통안전기준 [산업통상자원부 고시 제2022-0220호 (2022.12.14.)]		
검사일자	2026. . .		
비 고			
항목		결과	판정
3.2.1 작은 부품			
3.2.1.1 작은부품 (36개월 미만의 어린이제품)	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.1.2 작은부품 (36개월 이상 72개월 미만의 어린이)	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.2 가장자리			
3.2.2.1 유리 또는 금속의 날카로운 가장자리	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.2.2 기능성 날카로운 가장자리	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.2.3 금속 어린이제품에 대한 가장자리	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.2.4 합성수지제 성형 어린이제품에 대한 가장자리	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.2.5 나사못 또는 나선줄이 있는 막대의 가장자리	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.3 날카로운 끝			
3.2.3.1 접근 가능한 날카로운 끝	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.3.2 기능성 날카로운 끝	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.3.3 목재 어린이제품	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.4 자석과 자석부품			
3.2.4.1 96개월 이상의 어린이용 자석/전기 실험 세트	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.4.2 자석과 자석부품을 포함하는 모든 어린이제품	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	
3.2.5 유리	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 경고문구 표시되어 있음 ☐ 경고문구 표시되어 있지 않음 ☐ 해당없음	
3.3. 전기적 안전요건	☐ 첨부 참조	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음	

항목	결과	판정
3.2.1 작은부품 3.2.1.1 작은부품 (36개월 미만 의 어린이제품)	☐ 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가지 않음 ☐ 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어감	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음
3.2.1.2 작은부품(36개월 이상 72개월 미만의 어린이)	☐ 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가지 않음 ☐ 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어감 ☐ 경고문구 표시되어 있음 ☐ 경고문구 표시되어 있지 않음	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
작은부품실린더	BYYU-230125-22	-	(주)제이지텍	LX-SP37	Φ 31.7

- 3.2.1.1 분석(측정)방법 : 36개월 미만의 어린이제품 및 분리 가능 부품은 작은 부품 시험에 따라 시험했을 때 어떤 방향에서 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가는지 확인한다.

시험 부위	작은부품실린더	* 작은부품실린더 안에 들어가는 부품이 있을 경우 실린더 안에 들어가는 부품
	☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 없음 ☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 있음	
	☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 없음 ☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 있음	
	☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 없음 ☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 있음	

- 3.2.1.1 기준치 :

36개월 미만의 어린이제품 및 분리 가능 부품은 작은 부품 시험에 따라 시험했을 때 어떤 방향에서도작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가는 안된다.

- 3.2.1.2 분석(측정)방법 : 36개월 이상 72개월 미만의 어린이제품 및 분리가능 부품은 작은 부품 시험에 따라 시험했을 때 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가는지 확인한다. 만약 들어간다면 경고표시의 유무를 확인한다. 96개월 이상의 어린이를 대상으로 하는 어린이제품 중 작은 부품에 대한 경고 표시가 있는지 확인하고 경고 표시가 있을 경우 본 항목을 시험대상에서 제외한다.

시험 부위	작은부품실린더	* 작은부품실린더 안에 들어가는 부품이 있을 경우 실린더 안에 들어가는 부품
	☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 없음 ☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 있음	
	☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 없음 ☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 있음	
	☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 없음 ☐ 실린더 안에 들어가는 부품이 있음	

- 3.2.1.2 기준치 :

36개월 이상 72개월 미만의 어린이제품 및 분리 가능 부품은 작은 부품 시험에 따라 시험했을 때 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가면 경고표시를 해야 한다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.

항목	결과	판정
3.2.2 가장자리 3.2.2.1 유리 또는 금속의 날카로운 가장자리	☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
날카로운 가장자리 시험기	BYYU-230125-23	-	(주)제이엔텍	KP-RL71	9.53 mm
내외측 캘리퍼	A-2176	2026.09.08.	MITUTOYO	CD-20APX	200 mm

- 분석(측정)방법

- 96개월 미만의 어린이제품에는 시험하였을 때, 위대한 날카로운 가장자리가 있는지 확인한다.
(☐ 위대한 날카로운 가장자리가 없음)
- 제품에 접근 가능한 유리 또는 금속의 날카로운 가장자리가 있다고 판단되면 날카로운 가장자리 시험기의 굴대에 접착 테이프를 부착하고 어린이제품의 접근할 수 있는 가장자리를 따라 360°로 1회전한다. 테이프의 잘려진 길이를 조사한다.

시험부위	접근 가능한 부분	초기 테이프 길이(mm)	시험후 잘려진 테이프 길이(mm)	잘려진 비율(%)	결과
					☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
					☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
					☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음

- 기준치 :

- 테이프의 잘려진 길이(간헐적인 절단도 포함하여)를 측정하여 이 길이가 접촉 길이의 50 % 이상이면 가장자리는 날카로운 가장자리로 간주한다. 96개월 미만의 어린이제품에는 날카로운 가장자리 시험에 따라 시험 하였을 때, 위대한 날카로운 가장자리가 없어야 한다.
- 잠재적으로 날카로운 유리 또는 금속의 가장자리는 시험 시료의 표면에 인접하여 있고, 인접한 표면 간의 틈새가 0.5 mm를 초과하지 않는 경우에 한하여 접근할 수 없는 가장자리로 간주하며 시험대상에서 제외한다.
- 전기 전도체, 현미경 슬라이드 및 커버 슬립으로 적용되는 조각의 가장자리는 기능성 가장자리로 간주되어 경고 문구를 표시하지 않아도 된다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.

항목	결과	판정
3.2.2 가장자리 3.2.2.2 기능성 날카로운 가장자리	☐ 접근 가능한 위험한 기능성 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 접근 가능한 위험한 기능성 날카로운 가장자리가 있음 (* 36개월 미만의 어린이 제품의 경우) ☐ 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 있음 (* 36개월 이상의 어린이제품으로 기능성 날카로운 가장자리가 반드시 있어야 하는 제품의 경우) ☐ 포장에 경고 문구가 표시 되어 있음 ☐ 포장에 경고 문구가 표시 되어 있지 않음 (* 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 없는 경우)	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
날카로운 가장자리 시험기	BYJU-230125-23	-	(주)제이엔텍	KP-RL71	9.53 mm
내외측 캘리퍼	A-2176	2026.09.08.	MITUTOYO	CD-20APX	200 mm

- 분석(측정)방법

1. 36개월 미만의 어린이제품은 접근 가능한 위험한 기능성 날카로운 가장자리가 있는지 확인한다.

시험부위	결과
	☐ 접근 가능한 위험한 기능성 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 접근 가능한 위험한 기능성 날카로운 가장자리가 있음

2. 36개월 이상의 어린이제품으로 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 시험에서 제외되며, 포장에 경고 문구 표시가 있는지 확인한다.

시험부위	결과
	☐ 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 있음
	☐ 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 가장자리가 있음

3. 날카로운 가장자리 시험기의 굴대에 접착테이프를 부착하고 어린이제품의 접근할 수 있는 가장자리를 따라 360°로 1회전한다. 테이프의 잘려진 길이를 조사한다.

시험부위	초기 테이프 길이(mm)	시험후 잘라진 테이프 길이(mm)	잘라진 비율(%)	결과
				☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
				☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음

- 기준치 :

- 테이프의 잘려진 길이(간헐적인 절단도 포함하여)를 측정하여 이 길이가 접착 길이의 50 % 이상이면 가장자리는 날카로운 가장자리로 간주한다.
- 36개월 미만의 어린이제품은 접근 가능한 위험한 기능성 날카로운 가장자리가 없어야 한다.
- 36개월 이상의 어린이제품으로 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 4.2에서 제외되며, 포장에 경고 문구를 표시하여야 한다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.

항목	결과	판정
3.2.2 가장자리 3.2.2.3 금속 어린이제품에 대한 가장자리	☐ 거스러미와 페더링이 없음 ☐ 거스러미와 페더링이 있음 ☐ 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리임 ☐ 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리가 아님 ☐ 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있음 ☐ 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있지 않음 (*구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리가 아닌 경우) ☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
날카로운 가장자리 시험기	BYJU-230125-23	-	(주)제이엔텍	KP-RL71	9.53 mm
내외측 캘리퍼	A-2176	2026.09.08.	MITUTOYO	CD-20APX	200 mm

- 분석(측정)방법

1. 96개월 미만의 어린이제품의 접근할 수 있는 금속 가장자리(구멍 및 홈이 있는 접근 가능한 금속 가장자리를 포함한다)에는 거스러미와 페더링이 있는지 확인한다.

시험부위	결과
	☐ 거스러미와 페더링이 없음 ☐ 거스러미와 페더링이 있음
	☐ 거스러미와 페더링이 없음 ☐ 거스러미와 페더링이 있음

2. 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리인지 확인한다.

시험부위	결과
	☐ 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리임 ☐ 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리가 아님
	☐ 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리임 ☐ 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리가 아님

3. 가장자리에 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있어야 한다(가장자리의 끝마무리 방식에 관계없이 날카로운 가장자리 시험을 해야 한다).

시험부위	결과
	☐ 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있음 ☐ 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있지 않음
	☐ 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있음 ☐ 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있지 않음
	☐ 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있음 ☐ 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있지 않음

4. 날카로운 가장자리 시험기의 굴대에 접착테이프를 부착하고 어린이제품의 접근할 수 있는 가장자리를 따라 360°로 1회전한다. 테이프의 잘려진 길이를 조사한다.

시험부위	초기 테이프 길이(mm)	시험후 잘려진 테이프 길이(mm)	잘려진 비율(%)	결과
				☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
				☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음

- 기준치 :

- 거스러미와 페더링이 없어야 한다.
- 구부러져 있거나 끝을 접거나 말려있는 가장자리이어야 한다.
- 영구적으로 부착된 보호 장치나 끝마무리가 되어 있어야 한다.
- 테이프의 잘려진 길이(간헐적인 절단도 포함하여)를 측정하여 이 길이가 접촉 길이의 50 % 이상이면 가장자리는 날카로운 가장자리로 간주한다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.

항목	결과	판정
3.2.2 가장자리 3.2.2.4 합성수지제 성형 어린이제품에 대한 가장자리	☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음 ☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있음 ☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있지 않음 (* 날카로운 가장자리가 있을 경우)	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
날카로운 가장자리 시험기	BYJU-230125-23	-	㈜제이엔텍	KP-RL71	9.53 mm
내외측 캘리퍼	A-2176	2026.09.08.	MITUTOYO	CD-20APX	200 mm

- 분석(측정)방법

- 96개월 미만의 성형 어린이제품에 접근할 수 있는 가장자리, 모서리 또는 성형 부분에는 거스러미와 플래시에 의해 일어날 수 있는 위험한 날카로운 가장자리가 있는지 확인한다.
(☐ 거스러미와 플래시에 의해 일어날 수 있는 위험한 날카로운 가장자리가 없음)
- 위험한 날카로운 가장자리에 접근 할 수 없도록 보호장치가 있는지 확인한다.(날카로운 가장자리가 있을 경우)

시험부위	결과
	☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있음 ☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있지 않음
	☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있음 ☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있지 않음
	☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있음 ☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있지 않음
	☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있음 ☐ 위험한 날카로운 가장자리에 접근할 수 없도록 보호 장치가 되어 있지 않음

- 날카로운 가장자리 시험기의 굴대에 접착테이프를 부착하고 어린이제품의 접근할 수 있는 가장자리를 따라 360°로 1회전한다. 테이프의 잘려진 길이를 조사한다.

시험부위	초기 테이프 길이(mm)	시험후 잘라진 테이프 길이(mm)	잘라진 비율(%)	결과
				☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
				☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
				☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
				☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음

- 기준치 :

- 테이프의 잘려진 길이(간헐적인 절단도 포함하여)를 측정하여 이 길이가 접착 길이의 50 % 이상이면 가장자리는 날카로운 가장자리로 간주한다.
- 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 있어야 한다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.

항목	결과	판정
3.2.2 가장자리 3.2.2.5 나사못 또는 나선 줄이 있는 막대의 가장자리	☐ 날카로운 가장자리와 거스러미가 없음 ☐ 날카로운 가장자리와 거스러미가 있음 ☐ 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있음 ☐ 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있지 않음 (* 날카로운 가장자리와 거스러미가 있을 경우)	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
날카로운 가장자리 시험기	BYYU-230125-23	-	(주)제이엔텍	KP-RL71	9.53 mm
내외측 캘리퍼	A-2176	2026.09.08.	MITUTOYO	CD-20APX	200 mm

- 분석(측정)방법

- 나사못 또는 나선상 막대의 접근 가능한 끝은 날카로운 가장자리와 거스러미가 있는지 확인한다.
- 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있는지 확인한다.
 - 사용한 보호 덮개에 대해 압축시험을 실시하여 이상유무를 확인한다.
 - 보호막개에 대하여 비틀림시험, 인장시험을 실시하여 이상유무를 확인한다.

시험부위	결과
	☐ 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있음 ☐ 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있지 않음
	☐ 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있음 ☐ 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있지 않음

- 날카로운 가장자리 시험기의 굴대에 접착테이프를 부착하고 어린이제품의 접근할 수 있는 가장자리를 따라 360°로 1회전한다. 테이프의 잘려진 길이를 조사한다.

시험부위	접근 가능한 부분	초기 테이프 길이(mm)	시험후 잘라진 테이프 길이(mm)	잘라진 비율(%)	결과
					☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
					☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음
					☐ 날카로운 가장자리가 없음 ☐ 날카로운 가장자리가 있음

- 기준치

- 테이프의 잘려진 길이(간헐적인 절단도 포함하여)를 측정하여 이 길이가 접촉 길이의 50 % 이상이면 가장자리는 날카로운 가장자리로 간주한다.
- 나사못 또는 나선상 막대의 접근 가능한 끝은 날카로운 가장자리와 거스러미가 없어야 한다. 그렇지 않으면 날카로운 가장자리와 거스러미가 접근되지 않도록 편평한 보호 덮개가 씌워져 있어야 한다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.

항목	결과	판정
3.2.3 날카로운 끝 3.2.3.1 접근 가능한 날카로운 끝	☐ 날카로운 끝이 없음 ☐ 날카로운 끝이 있음	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
날카로운 끝 시험기	BYYU-230125-24	-	엘렉스폴리테크	LX-ST08	1.15 mm, 1.02 mm
내외측 캘리퍼	A-2176	2026.09.08.	MITUTOYO	CD-20APX	200 mm

- 분석(측정)방법

1. 96개월 미만의 어린이제품의 접근 가능한 끝은 시험했을 때 위대한 날카로운 끝이 있는지 확인한다(연필의 끝과 유사한 필기도구의 끝은 날카로운 끝으로 간주하지 않는다).

(☐ 위대한 날카로운 끝이 없음)

2. 날카로운 끝 부분에 날카로운 끝 시험기를 올려놓고 램프에 불이 들어오는지 확인한다.

3. 램프에 불이 들어오고, 시험한 그 끝이 그것의 본래의 모양을 유지한다면 그 시험 끝은 날카로운 끝으로 간주한다.

4. 잠재적으로 날카로운 끝이 시험 시료의 표면에 대해 인접해 있을 경우, 끝과 인접한 표면간의 틈새를 측정한다.

<잠재적으로 위대한 날카로운 끝>		< 96개월 미만 어린이제품>		<36개월 미만 어린이제품>	
시험부위	전구의 점등 유무	시험부위	끝과 인접한 표면간의 틈새	시험부위	가장 큰 단면 치수
			☐ 0.5 mm 미만 ☐ 0.5 mm 이상 ☐ 해당없음		☐ 2 mm 이하 ☐ 2 mm 초과 ☐ 해당없음
			☐ 0.5 mm 미만 ☐ 0.5 mm 이상 ☐ 해당없음		☐ 2 mm 이하 ☐ 2 mm 초과 ☐ 해당없음
			☐ 0.5 mm 미만 ☐ 0.5 mm 이상 ☐ 해당없음		☐ 2 mm 이하 ☐ 2 mm 초과 ☐ 해당없음
			☐ 0.5 mm 미만 ☐ 0.5 mm 이상 ☐ 해당없음		☐ 2 mm 이하 ☐ 2 mm 초과 ☐ 해당없음
			☐ 0.5 mm 미만 ☐ 0.5 mm 이상 ☐ 해당없음		☐ 2 mm 이하 ☐ 2 mm 초과 ☐ 해당없음
			☐ 0.5 mm 미만 ☐ 0.5 mm 이상 ☐ 해당없음		☐ 2 mm 이하 ☐ 2 mm 초과 ☐ 해당없음
			☐ 0.5 mm 미만 ☐ 0.5 mm 이상 ☐ 해당없음		☐ 2 mm 이하 ☐ 2 mm 초과 ☐ 해당없음

- 기준치 :

1. 96개월 미만의 어린이제품의 접근 가능한 끝은 날카로운 끝 시험에 따라 시험했을 때 위대한 날카로운 끝이 없어야 한다. 잠재적으로 날카로운 끝이 시험 시료의 표면에 대해 인접해 있고, 끝과 인접한 표면 간의 틈새가 0.5 mm 를 넘지 않는다면 접근할 수 없는 것으로 간주한다.

2. 가장 큰 단면 치수가 2 mm 이하이고 날카로운 끝 시험에 따라 시험했을 때 필연적으로 날카로운 끝이 나타나지 않는 36개월 미만의 어린이가 사용하도록 의도된 어린이제품의 끝은 잠재적으로 위대한 날카로운 끝으로 간주된다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.

항목	결과	판정
3.2.3 날카로운 끝 3.2.3.2 기능성 날카로운 끝	a) 36개월 미만의 어린이용 ☐ 기능성의 날카로운 끝이 없음 ☐ 기능성의 날카로운 끝이 있음	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음
	b) 36개월 이상 96개월 미만의 어린이용 ☐ 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 끝이 없음 ☐ 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 끝이 있음 ☐ 경고 문구 표시가 있음 ☐ 경고 문구 표시가 없음	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
날카로운 끝 시험기	BYJU-230125-24	-	엘렉스폴리테크	LX-ST08	1.15 mm, 1.02 mm
내외측 캘리퍼	A-2176	2026.09.08.	MITUTOYO	CD-20APX	200 mm

- 분석(측정)방법

- 36개월 미만의 어린이제품은 접근 가능한 위험한 기능성의 날카로운 끝이 있는지 확인한다.
- 날카로운 끝 부분에 날카로운 끝 시험기를 올려놓고 램프에 불이 들어오는지 확인한다.

시험부위	전구의 점등 유무 (36개월 미만)

- 램프에 불이 들어오고, 시험한 그 끝이 그것의 본래의 모양을 유지한다면 그 시험 끝은 날카로운 끝으로 간주한다.
- 36개월 이상으로 기능상 날카로운 끝이 반드시 있어야 하는 어린이제품(예를 들면 바늘이 있는 어린이제품)의 경우, 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 끝이 없으면 시험에서 제외되며, 포장에 경고 문구 표시가 있는지 확인한다.

시험부위	경고문구 유무 (36개월 이상96개월 미만)	전구의 점등 유무 (36개월 이상96개월 미만)
	☐ 경고 문구 표시가 있음 ☐ 경고 문구 표시가 없음 ☐ 해당없음	
	☐ 경고 문구 표시가 있음 ☐ 경고 문구 표시가 없음 ☐ 해당없음	
	☐ 경고 문구 표시가 있음 ☐ 경고 문구 표시가 없음 ☐ 해당없음	
	☐ 경고 문구 표시가 있음 ☐ 경고 문구 표시가 없음 ☐ 해당없음	

- 기준치 :

36개월 미만의 어린이제품은 접근 가능한 위험한 기능성의 날카로운 끝이 없어야 한다.

36개월 이상으로 기능상 날카로운 끝이 반드시 있어야 하는 어린이제품(예를 들면 바늘이 있는 어린이제품)의 경우, 기능상 필요한 것 이외의 날카로운 끝이 없으면 4.3에서 제외되며, 포장에 경고 문구를 표시하여야 한다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.

항목	결과	판정
3.2.3 날카로운 끝 3.2.3.3 목재 어린이제품	☐ 접근 가능한 가장자리와 표면은 부서진 조각이 없음 ☐ 접근 가능한 가장자리와 표면은 부서진 조각이 있음	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음

- 분석(측정)기기 :

장비명	관리번호	교정일	제조사	모델번호	성능 및 분해능
날카로운 가장자리 시험기	BYYU-230125-23	-	(주)제이엔텍	KP-RL71	9.53 mm
날카로운 끝 시험기	BYYU-230125-24	-	엘렉스폴리테크	LX-ST08	1.15 mm, 1.02 mm

- 분석(측정)방법 :

접근 가능한 가장자리와 표면에 부서진 조각이 있는지 확인한다.

시험부위	접근 가능한 부분	부서진 조각 유무
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음
		☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 없음 ☐ 표면 및 가장자리에는 부서진 조각이 있음

- 기준치 :

목재로 만든 어린이제품의 접근 가능한 가장자리와 표면은 부서진 조각이 없어야 한다.

- 시험(검사)환경 :

온도 : () °C , 습도 : () % R.H.