

접수번호		M291-26- .		검사자	안진현 (서명)
검사항목		안전인증기준 부속서 2. 제4부. 공중놀이기구			결과치 "-": 해당없음
일반		공중놀이기구는 이 규격에 규정하지 않은 사항은 제1부의 요구사항에 부합할 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
중심 케이블의 고정점 및 하부구조		중심케이블의 고정점 및 하부구조는 제1부에 따라, 케이블을 통해 전달되는 산출된 하중을 견딜 수 있도록 설계될 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
케이블에 작용하는 힘의 계산		중심케이블은 제1부의 부록A에 따라 케이블 위로 작용하는 힘을 견딜 수 있도록 설계될 것			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
정지		부록A에 따라 시험했을 때, 종착점에서 주행기는 천천히 점차적으로 정지하여야 하고, 매달림 구성체는 전방으로 45°를 초과한 각도로 흔들리지 않을 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
주행기		주행기는 바깥쪽으로 미끄러지지 않도록 제작될 것. 도트대에 주발적인 접근을 하지 못하도록 덮개 등이 있을 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		주행기의 케이블이 통과하는 구멍은 직경 8 mm 손가락 막대가 통과할 수 있으나, 70 mm 까지 삽입했을 시 움직이는 부품에 의해 끼이지 않을 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		동일한 케이블에는 한 개의 주행기만 설치되어 있을 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
매달림 조립체		좌석형 공중놀이기구에는 단단한 지지구성체를 사용하지 않을 것. 만약 유연한 성질의 매달림 구성체를 사용하는 경우 질식의 위험성이 없을 것			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		주행기를 끌어당길 수 있는 장치는 질식의 위험성이 없을 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
평행으로 배열된 공중놀이기구		평행으로 배열된 공중놀이기구의 케이블 사이 거리는 적어도 2 000 mm 이상일 것.			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
손잡이		매달림형 공중놀이기구의 손잡이는 사용자가 언제든지 놓고 내릴 수 있는 구조일 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		만약 손잡이가 고리모양이라면 유연한 소재가 아닐 것. 고리모양은 얽매임 확인			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		손잡이는 위로 기어오를 수 없도록 해야 한다.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
좌석		손잡이가 단단하면서 고리모양이 아니라면, 링게이지가 통과하지 않을 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		좌석은 사용자가 언제든지 신속하게 내릴 수 있는 구조일 것. 올라가기를 형성하거나 원형 링을 사용하지 않을 것.			☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		제2부 부록A에 따라 시험 시, 최대가속도 50 g를 초과해서는 안되며, 평균 압축표면이 90 N/cm ² 을 초과하지 않을 것.			() g . () N/cm ² ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
속도		부록B에 따라 시험 시, 주행기의 최대 속도는 7 m/s를 초과하지 않을 것. (주행길이 : m , 시간 : s)			() m/s ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
자유하강 높이	좌석형	좌석형 공중놀이기구의 자유하강높이는 2 000 mm를 초과하지 않을 것. (무하중)			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
	매달림형	매달림형 공중놀이기구의 자유하강높이는 1 500 mm를 초과하지 않을 것. (무하중, 손잡이에서 1 500 mm 뺀 높이)			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
지면 간격	좌석형	69.5 kg 의 하중을 가해진 상태에서 최소 350 mm 이상일 것			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
	단단한 매달림형을 제외한 매달림형	무하중 측정 시 출발위치에서 최소 1 500 mm 이상일 것			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		주행중 위치에서는 69.5 kg 의 하중을 가했을 시 최소한 2 000 mm 이상일 것			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
	단단한 매달림형	69.5 kg 의 하중을 가했을 시, 출발위치와 주행 중 위치에서 최소 2 000 mm 이상일 것			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
케이블 높이	좌석형	좌석과 케이블과의 간격은 최소 2 100 mm 일 것. 단, 폐쇄된 회로형태일 경우 최소 1 800 mm 까지 줄어들 수 있음.			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
	매달림형	손잡이와 케이블과의 간격은 최소 300 mm 일 것			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
하강공간		제1부에 규정된 요구사항에 부가적으로 공중놀이기구의 양 측면방향으로 2 000 mm 이상의 하강공간이 있을 것.			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
		손잡이 또는 좌석의 흔들림 위치 끝(종착점에서 최대각도 45° 멈췄을 때)에도 2 000 mm 이상의 하강공간이 확보될 것.			() mm ☐ 합 ☐ 불 ☐ -
☐ 좌석형 ☐ 단단한 매달림형 ☐ 단단한매달림형을 제외한 매달림형		특이사항			

(/)