접수번호	FITI-M291-26-	검사자명	안 진 현 (서명)

☐ 포설도포바닥재 ☐ 고무바닥재 ☐ 모래 ☐ 기타바닥재 ( )

검사항목	기준 및 결과 (충격흡수용표면재)	판정
충격흡수용표면재	4.4.1.2 충격흡수용 표면재는 심한 패임 현상이 없어야 한다. 4.4.1.3 충격흡수용 표면재에 상해를 줄만한 이물질(유리, 돌부리, 조개껍질 등)이 없어야 하며, 놀이시설 안에는 밧줄이나 전선이 늘어뜨려져 있어서는 안 된다. 4.4.1.4 고무바닥재 및 포설 도포 바닥재의 경우 뒤틀림이나 분리, 빈 공간이 발생하지 않도록 조밀하고 단단하여야 한다. 4.4.1.5 놀이기구의 기둥 기초부(몸체 등)등은 충격흡수용 표면재 외부로 노출되지 않아야 하며 고정 상태는 견고하여야 한다. ☐ 충격흡수용표면재에 심한 패임현상이 없음 / ☐ 충격흡수용표면재에 심한 패임현상이 있음 ☐ 충격흡수용표면재에 상해를 줄만한 이물질이 존재하지 않음 ☐ 충격흡수용표면재에 상해를 줄만한 이물질이 존재함 ☐ 고무바닥재 및 포설도포바닥재가 아님 ☐ (고무,포설 인경우) 바닥재의 뒤틀림이나 분리, 빈 공간이 발생하지 않음 ☐ (고무,포설 인경우) 바닥재의 뒤틀림이나 분리, 빈 공간이 발생함 ☐ 놀이기구의 기둥 기초부가 충격흡수용 표면재 외부로 노출되지 않음 ☐ 놀이기구의 기둥 기초부가 충격흡수용 표면재 외부로 노출됨	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음
충격흡수용표면재	놀이시설을 실내에 설치할 경우 충돌 시 충격을 흡수하기 위하여 기구, 바닥 또는 벽 등에 설치하는 충격흡수용 표면재는 어린이활동공간검사를 받아야 하며, 제1부, Ⅰ,비고 7에서 정한 방염검사(실외 설치 놀이기구는 제외)에 합격한 제품을 사용하여야 한다. ☐ 실외놀이터에 해당(해당없음) ☐ 방염성적서를 보유한 제품이 사용됨 ☐ 방염성적서를 보유한 제품이 사용되지 않음	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음
기초물	기초물은 놀이시설 사용자가 걸려 넘어지거나 부딪히는 등의 위험 상황이 발생하지 않도록 고안되어야 하며, 기초볼트 체결부에 물고임 등 배수불량이 없어야 한다. ☐ 사용자가 걸려 넘어지거나 부딪히지 않도록 설치됨 ☐ 사용자가 걸려 넘어지거나 부딪힐 우려가 있음 ☐ 기초볼트 체결부에 배수불량이 없음 ☐ 기초볼트 체결부에 배수불량이 존재함	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음
	성근 입자로 마감된 표면(예: 모래)에 기초를 세울 때에는 다음 제시된 방법 중 한 가지에 따른다. - 기구의 주춧대, 토대 및 고정 장치물 등은 놀이시설 표면 밑으로 최소한 400 mm 들어가야 한다(그림 23 참조). - (기초의 윗부분이 [그림 24]와 같다면) 놀이시설 표면 밑으로 최소 200 mm 들어간다. - 놀이기구에 의해 완전히 덮여 있어야 한다(그림 25 참조). ☐ 해당없음 (성근 입자로 마감된 표면이 아님) ☐ 기구의 주춧대, 토대가 [그림23(각진 형태)]의 형태에 해당 / 기초물의 깊이 : mm ☐ 기구의 주춧대, 토대가 [그림24(굴곡진 형태)]의 형태에 해당 / 기초물의 깊이 : mm ☐ 기구의 주춧대, 토대가 놀이기구에 의해 완전히 덮여 있음	
충격흡수용표면재에 대한 HIC측정 및 충격구역	모래는 육안으로 확인하여 모래량 및 굳기의 상태가 양호한 경우 자유하강높이가 가장 높은 곳에서 측정할 수 있다. 이때 바닥구역이 서로 다른 장소에 설치된 놀이기구는 각각 적용한다. 측정 장비를 사용하여 측정한다. 측정된 HIC 값은 1000 이하이어야 한다. 놀이기구1 : . 측정 높이: mm 측정된 최대 HIC값 : . ☐ 충격구역 내 장애물이 존재하지 않음 ☐ 충격구역 내 장애물이 존재함	☐ 합격 ☐ 불합격 ☐ 해당없음
	놀이기구1 : . 측정 높이: mm 측정된 최대 HIC값 : . ☐ 충격구역 내 장애물이 존재하지 않음 ☐ 충격구역 내 장애물이 존재함	
	놀이기구1 : . 측정 높이: mm 측정된 최대 HIC값 : . ☐ 충격구역 내 장애물이 존재하지 않음 ☐ 충격구역 내 장애물이 존재함	
	놀이기구1 : . 측정 높이: mm 측정된 최대 HIC값 : . ☐ 충격구역 내 장애물이 존재하지 않음 ☐ 충격구역 내 장애물이 존재함	
	놀이기구1 : . 측정 높이: mm 측정된 최대 HIC값 : . ☐ 충격구역 내 장애물이 존재하지 않음 ☐ 충격구역 내 장애물이 존재함	
	놀이기구1 : . 측정 높이: mm 측정된 최대 HIC값 : . ☐ 충격구역 내 장애물이 존재하지 않음 ☐ 충격구역 내 장애물이 존재함	