

KS G 2010(학생용 책상 및 의자) 인증심사기준 개정(안) 대비표

현행	개정(안)	개정사유
<p>마. 시험·검사설비의 관리</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">심사사항</p> <p>1) 주요 설비명</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 치수 측정기</li> <li>2. 안정성 시험설비(책상, 의자)</li> <li>3. 책상의 수직력 강도 시험설비</li> <li>4. 책상의 지속수직하중 시험설비</li> <li>5. 책상의 수평력 강도 시험설비</li> <li>6. 낙하시험설비(책상, 의자)</li> <li>7. 의자의 좌면 강도 시험설비</li> <li>8. 의자의 등받이 강도 시험설비</li> <li>9. 의자의 좌면 내구성 시험설비</li> <li>10. 의자의 등받이 내구성 시험설비</li> <li>11. 의자의 다리부 전방 강도 시험설비</li> <li>12. 의자의 다리부 측방 강도 시험설비</li> <li>13. 의자의 좌면 내충격성 시험설비</li> <li>14. 의자의 등받이 내충격성 시험설비</li> <li>15. 도막 시험설비</li> <li>16. 폼알데하이드 시험설비</li> </ol> </div>	<p>마. 시험·검사설비의 관리</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">심사사항</p> <p>1) 주요 설비명</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 치수 측정기</li> <li>2. 안정성 시험설비(책상, 의자)</li> <li>3. 책상의 수직력 강도 시험설비</li> <li>4. 책상의 지속수직하중 시험설비</li> <li>5. 책상의 수평력 강도 시험설비</li> <li>6. 낙하시험설비(책상, 의자)</li> <li>7. 책상의 상판각도조절내구성 시험설비</li> <li>8. 책상의 캐스터 내구성 시험설비</li> <li>9. 의자의 좌면 강도 시험설비</li> <li>10. 의자의 등받이 강도 시험설비</li> <li>11. 의자의 좌면 내구성 시험설비</li> <li>12. 의자의 등받이 내구성 시험설비</li> <li>13. 의자의 다리부 전방 강도 시험설비</li> <li>14. 의자의 다리부 측방 강도 시험설비</li> <li>15. 의자의 좌면 내충격성 시험설비</li> <li>16. 의자의 등받이 내충격성 시험설비</li> <li>17. 의자의 발받침대 강도 시험설비</li> <li>18. 도막 시험설비</li> <li>19. 폼알데하이드 시험설비</li> </ol> </div>	<p>KS표준의 시험항목 추가에 따라 인증심사기준 주요설비 추가</p>

현행						개정(안)						개정사유	
사. 제품시험을 위한 샘플링 방식						사. 제품시험을 위한 샘플링 방식							
번호	검사 항목	로트의 크기	시료의 크기 (n)	판정 기준		비고	번호	검사 항목	로트의 크기	시료의 크기 (n)	판정 기준		비고
				Ac	Re						Ac	Re	
	KS G 2010의 전 검사항목	재고량	n = 2 (대표적인 것)	0	1			KS G 2010의 전 검사항목	종류별 재고량	n = 2 (대표적인 것)	0	1	
비고 1. 로트의 크기는 시료크기의 5배 이상일 것. 2. 시판품조사시 시료채취는 재고량 중 종류·등급 1종에 대하여 샘플링하고 n=1로 한다.						비고 1. 로트의 크기는 시료크기의 5배 이상일 것. 2. 시판품조사시 시료채취는 재고량 중 1종류에 대하여 샘플링하고 n=1로 한다. 3. 기능성 제품(캐스터 및 발받침대 부착, 상관각도 조절형 등)을 제조하는 업체의 경우 기능성 제품을 우선적으로 채취한다.						시판품조사시 샘플링 방법 문구 수정 및 KS표준의 기능성 제품의 시험항목 추가에 따라 샘플링방식의 비고사항 추가	

현행				개정(안)				개정사유		
아. 제품시험 결과에 따른 결함 구분				아. 제품시험 결과에 따른 결함 구분				1) KS표준에서 요구하지 않는 항목 삭제 2) KS표준에 따른 항목명 수정 및 부속서(규정)의 표시사항 반영		
번호	제품 검사 항목	결함구분			번호	제품 검사 항목	결함구분			
		경결함	중결함	치명결함			경결함		중결함	치명결함
1	치수	0			1	치수	0			
2	품질 - 상판, 좌판, 등받이판 •폼알데하이드방산량(mg/L) <sup>1)</sup> ·평균 0.5mg/L 초과 ·평균 1.5mg/L 초과 •휨강도(N/mm2) - 안정성 - 강도 - 도막 - 상판 윗면의 휨 및 뒤틀림		0	0	2	품질 - 안정성 - 강도 및 내구성 - 도막 - 기타사항 <sup>1)</sup>	0	0		
3	표시 등 기타사항	0			3	재료 - 폼알데하이드방산량(mg/L) <sup>2)</sup> · 평균 0.5mg/L 초과 · 평균 1.5mg/L 초과		0	0	
비고 : 1) 해당 기준치에 미달한 경우 판매되고 있는 제품에 대해 제품수거를 명할 수 있다.				4 표시 5 안전 기준 준수 사항 표시 <sup>3)</sup>						
				비교 : 1) KS G 2010의 5.1항 ~ 5.8항 및 5.10항 ~ 5.12항 2) 해당 기준치에 미달한 경우 판매되고 있는 제품에 대해 제품수거를 명할 수 있다. 3) KS G 2010의 부속서 A에 따른 표시						

현행				개정(안)				개정사유
자. 제품인증표시의 방법				자. 제품인증표시의 방법				표시장소 명확화 및 KS표준에서 추가된 부속서(규정)의 표시사항 반영
상품의 단위	표시 장소	표시 방법	표시 내용	상품의 단위	표시 장소	표시 방법	표시 내용	
개개 마다	책상의 바닥면 (서랍이 있는 경우는 서랍의 좌면과 의자의 등판 중앙)	각인, 인쇄 또는 명판	1. 한국산업표준(KS) 표시도표 : KS마크 지름 10mm이상 2. 한국산업표준(KS)명 및 한국산업표준(KS)번호 3. 인증번호 4. 제조년 또는 그 약호 5. 제조자명 또는 그 약호 6. 인증기관명 7. KS G 2010의 표시사항	제품 마다	책상의 바닥면 (서랍이 있는 경우는 서랍의 좌면), 의자의 등판 중앙	각인, 인쇄 또는 명판	1. 한국산업표준(KS) 표시도표 : KS마크 지름 10mm이상 2. 한국산업표준(KS)명 및 한국산업표준(KS)번호 3. 인증번호 4. 제조년 또는 그 약호 5. 제조자명 또는 그 약호 6. 인증기관명 7. KS G 2010의 표시사항 8. 부속서 A에 따른 표시 <sup>1)</sup>	
				비고 : 1) 제품 또는 최소단위 포장마다 소비자가 보기 쉬운 곳에 <어린이제품안전기준> 공급자적합성 확인품목 부속서 14(어린이용가구)의 표시사항을 한글로 표시한다.				

현행			개정(안)			개정사유
차. 제품의 인증구분(종류·등급 호칭 또는 모델)			차. 제품의 인증구분(종류·등급 호칭 또는 모델)			
한국산업표준(KS) 번호	한국산업표준(KS)명	종류·등급·호칭 또는 모델	한국산업표준(KS) 번호	한국산업표준(KS)명	종류·등급·호칭 또는 모델	
KS G 2010	학생용 책상 및 의자	고정형, 조절형	KS G 2010	학생용 책상 및 의자	종류별 (고정형, 높낮이 조절형)	
비고 :			비고 :			