

●산업통상자원부공고 제2023-59호

“구리 피복 알루미늄 버스 바 등 4종의 산업융합 신제품 적합성 인증기준 및 인증심사기준”을 제정함에 있어 국민에게 미리 알려 이에 대한 의견을 듣고자 그 제정 취지와 주요 내용을 「행정절차법」 제46조의 규정에 의하여 다음과 같이 공고합니다.

2023년 01월 25일

산업통상자원부장관

산업융합 신제품 적합성 인증기준 및 인증심사기준 제정 예고

1. 산업융합 신제품 적합성 인증기준 예고 목록

구분	표준명	타겟 인증
제정	구리 피복 알루미늄 버스 바	국가표준(KS)
제정	24 MPa 호칭 강도를 갖는 자기충전 레디믹스트 콘크리트	국가표준(KS)
제정	물-물, 공기-물 복합 열원 열펌프 유닛	국가표준(KS)
제정	고령자(보행자) 고관절 보호용 자동 에어백	단체표준(SPS)

2. 제정 사유

융합기술에 대한 인증기준으로 기존 운영되는 인증제도의 적용범위에 따른 안전성 및 성능평가의 적용이 적절하지 않아 개별 산업융합 신제품에 적합한 안전·성능에 대한 인증기준 및 인증심사기준을 제정하고자 함

2. 주요내용

○ 구리 피복 알루미늄 버스 바

- 시험항목 : 겉모양, 화학성분 및 구리의 체적 비율, 기계적 성질, 도전율 및 체적 저항률, 온도변화 특성, 표준치수, 치수의 허용차, 굽음의 허용차, 가장자리 곡률 반지름의 허용차 등
- 시험방법 및 품질 기준 : 겉모양, 화학성분 및 구리의 체적 비율, 기계적 성질, 도전율 및 체적 저항률, 온도변화 특성, 표준치수, 치수의 허용차, 굽음의 허용차, 가장자리 곡률 반지름의 허용차 등
- 표시 사항

○ 24 MPa 호칭 강도를 갖는 자기충전 레디믹스트 콘크리트

- 시험항목 : 품질, 강도, 슬럼프 플로, 공기량, 염화물 함유량, 재료분리 저항성, 자기충전성 등

- 시험방법 및 품질 기준 : 품질, 강도, 슬럼프 플로, 공기량, 염화물 함유량, 재료분리 저항성, 자기 충전성 등

○ 물-물, 공기-물 복합 열원 열펌프 유닛

- 시험항목 : 구조 및 외관, 냉방 용량, 난방 용량, 열펌프가 소비하는 전력 측정값, 부하 측 순환 펌프의 소비 전력, 열원 측 순환 펌프의 소비 전력, 열펌프에 공급되는 유효 전력, 정미 냉방 용량, 정미 난방 용량, 냉방 모드인 경우의 냉방 성능 계수, 난방 모드인 경우의 난방 성능 계수 등
- 시험방법 및 품질 기준 : 구조 및 외관, 냉방 용량, 난방 용량, 시험 대상 열펌프가 소비하는 전력 측정값, 부하 측 순환 펌프의 소비 전력, 열원 측 순환 펌프의 소비 전력, 열펌프에 공급되는 유효 전력, 정미 냉방 용량, 정미 난방 용량, 냉방 모드인 경우의 냉방 성능 계수, 난방 모드인 경우의 난방 성능 계수 등
- 표시 사항

○ 고령자(보행자) 고관절 보호용 자동 에어백

- 시험항목 : 고관절 경부 충격 하중, 낙상 판단 성공률, 에어백 작동 소요시간, 낙상 판단 소요시간, 에어백 전개 소요시간 등
- 시험방법 및 품질 기준 : 고관절 경부 충격 하중, 낙상 판단 성공률, 에어백 작동 소요시간, 낙상 판단 소요시간, 에어백 전개 소요시간 등
- 표시 및 사용상 주의 사항

4. 의견 제출

이 제정(안)에 대한 의견이 있는 개인, 업체 또는 관련기관은 2023년 2월 13일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 국가기술표준원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

- 예고사항에 대한 의견 (찬.반 여부와 그 사유)
- 의견제출자 성명 (단체의 경우 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호
- 기타 참고사항 등
- 보내실 곳
 - 주소 : 충청북도 음성군 맹동면 이수로 93(우27737) 국가기술표준원 산업표준혁신과
 - 전화 : 043-870-5381
 - 팩스 : 043-870-5671
 - 이메일 : valerie@korea.kr. 끝.