

GR마크 대상품목 확대

앞으로 우수재활용인증(Good Recycled 마크)을 받으면 법에 의해 공공기관의 의무구매가 가능하게 되어 판로개척에 크게 기여할 것으로 전망된다.

사업자원부 기술표준원(원장 金東哲)은 「자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률」의 개정으로 앞으로 GR인증제품은 우선구매토록 하게됨에 따라 GR인증품목의 내수판매가 크게 늘어날 것으로 전망하고 있다. 이에 따라 GR인증대상품목도 155품목에서 225품목으로 늘어나며, GR인증제품의 매출액은 1999년 9,310억에서 2000년 1조 1,138억으로 20% 증가하였으며, 2002년에는 20% 이상의 높은 증가율을 보일 것으로 예상된다.

제품 품질 규격 제정

금년부터 공공기관은 재활용제품을 의무 구매하도록 법제화되면서, 산업자원부 기술표준원은 우수재활용제품 품질인증(GR마크) 대상품목을 대폭 확대하여 많은 업체가 GR인증의 지원을 받을 수 있도록 할 계획이다. 그간, 재활용제품은 품질이 나쁘고 안전위생상 문제가 있다는 선입견이 강했으나, 기술표준원은 그동안 155품목의 우수 재활용제품 품질규격을 제정하여 공공기관

의 조달규격으로 활용되도록 하는 등의 노력을 통해 이제는 소비자가 재활용제품을 안심하고 사용할 수 있는 분위기가 조성되어 가고 있다.

우수제품이라는 인식 확산

기술표준원은 GR마크의 품질기준을 KS보다 높은 우량 수준으로 설정하고 현장실사와 시험평가를 거쳐 인증하고 있기 때문에 소비자에게 GR마크를 받은 재활용제품은 품질이 좋은 우수제품이라는 인식이 확산되고 있다고 보고 있다. 그간의 GR인증 실적은 331건의 신청중 116업체 146개 제품에 인증 부여했다(인증비율 44%)

의무구매의 법제화 마련

기술표준원은 그동안 GR인증제품은 소비자와 조달기관이 안심하고 구매해도 좋은 우수제품임을 널리 홍보하고, 각급 조달기관에 조달규정의 정비를 요청하는 등 재활용 인증제품이 우선구매될 수 있는 근거 마련을 추진한 결과, 조달청의 조달규격과

재활용제품 품질인증 폐플라스틱 대상품목

분야	품목명
폐플라스틱 (75품목)	<ul style="list-style-type: none"> ● 재생플라스틱 전기통신용맨홀 ● 재생플라스틱 자동차 범퍼 ● 재생플라스틱 자동차마트 ● 재생플라스틱 온돌배관판넬 ● 재생플라스틱 지수전카바 ● 재생플라스틱 배수로 ● 재생플라스틱 도로용빗물받이 ● 재생플라스틱 파렛트 ● 재생플라스틱 자동차용 흙받이 ● 자동차용공기여과케이스 ● 재생플라스틱 자동차용 트렁크트림 ● 목분이 함유된 재생 폴리프로필렌 수지를 이용한 자동차용 도아트림 ● 쓰레기분리수거통 ● 재생플라스틱제 운반용기 ● 재생플라스틱 도로경계블럭 ● 재생플라스틱 비탈면보호블럭 ● 재생플라스틱 수목보호판 ● 재생플라스틱 매설용 배수관 ● 재생 수도계량기보호통 ● 재생플라스틱제 충진제 ● 재생플라스틱 비산방지대 ● 재생 가로등지주거푸집 ● 재생 발포중심총을 갖는 공입출 영화비닐관 ● 정화조 ● 경량복합단열골재 ● 재생플라스틱 경량압출판재(창호문틀용 단열심재) ● 재생플라스틱 육묘상자 ● 재생플라스틱 PVC(비닐)계 바닥재 ● 재생 플라스틱 막대판 및 말뚝 ● 재생 플라스틱 신호등 제어기용 맨홀 ● 재생 플라스틱 차막이용 경계블럭 ● 재생 합성수지제 제설모래함 ● 재생 플라스틱 두령 ● 재생 폴리프로필렌 플라스틱 뱀드 ● 재생 플라스틱 인공어초 ● 재생 플라스틱 보관함 ● 재생 플라스틱 철도침목 ● 쓰레기 분리수거용 끈달린 재생플라스틱봉투 ● 재생 플라스틱 흙막이 판 ● 재생 플라스틱 제수밸브 보호카바 ● 재생 플라스틱 전선관 ● 재생플라스틱 등산로계단 ● 재생플라스틱 가로화단 토류방지 경계판 ● 재생플라스틱 가스관 보호덮개 ● 재생플라스틱 차음벽 판넬 ● 재생 연질염화비닐수지 지수판 ● 재생플라스틱 자동차용 흡차음패드 ● 재생플라스틱 전선 및 로프 권취용드럼 ● 재생플라스틱 인입선관말보호통 ● 재생플라스틱 논물꼬 ● 재생플라스틱 농경지용 급수개폐기 ● 재생플라스틱 농경지용 배수 수위조절기 ● 재생플라스틱 마루바닥재 ● 복합창호용 재생발포폴리스티렌 단열재 ● 재생플라스틱 창틀 ● 재생플라스틱 문틀 ● 재생플라스틱 액자 ● 재생플라스틱 팬스 ● 오·우수분리벽 ● 의류수집함 ● 양변기 자동점수기 ● 폐플라스틱을 사용하여 제조한 유류 ● 재생플라스틱 통신케이블카바 ● 재생플라스틱 자동차용 헤드램프하우징 ● 재생플라스틱 자동차용 플랩 어셈블러 ● 재생플라스틱 육실발판 ● 재생플라스틱 폴리에틸렌 표지판 ● 재생플라스틱 폴리에틸렌 충격흡수탱크 ● 재생플라스틱 폴리에틸렌 차수막 ● 재생플라스틱 폴리프로필렌 마대 ● 포장용 재생 PET 시트 ● 거푸집용 재생플라스틱 판넬 ● 충격방지 바닥차음재 ● 수평핏트 ● 배기구

우수제품 선정기준, 국방부(조달본부)의 일반 물품 적격심사기준, 건설교통부의 친환경적 자재 및 재료의 사용, 「건설표준품셈」의 주요자재, 농협중앙회의 우선구매품목 선정기준, 기술신용보증기금의 우대제품 선정기준 등에서 GR마크인증제품에 우대 배점을 부여해 하도록 하였다.

기술표준원은 이번 재활용제품 의무구매의 법제화를 계기로 조달청, 국방부 조달본부, 농협중앙회 등 각급 조달기관에서 GR인증제품의 구매에 적극 나서고 있어 금년 중 GR인증제품을 생산하는 기업의 매출액이 급증할 것으로 보고 있다. 앞으로 다른 공공기관도 재활용제품을 의무구매하지 않으면 예산배정에 불이익을 받는 등의 조치가 있기 때문에 GR인증제품 등 우수재활용제품 구매를 대폭 확대할 것으로 보고 있다.

●기술표준원 기술상담 및 문의

생물환경과 자원재활용기술개발센타

02)509-7252, 7260