

우수재활용제조제품(GR) 인증 대상제품 공고

「산업기술혁신촉진법」 제15조, 「자원의절약과 재활용촉진에 관한 법률」 제33조 및 「우수재활용제조제품 인증요령」 제3조에 따른 우수재활용제조제품(GR) 품질인증 대상제품을 다음과 같이 공고합니다.

2010. 09. 24.

기술표준원장

이 공고는 공고일로부터 시행하고, 기술표준원 공고 제2010-0258호(2010. 8. 6)는 폐지한다.

우수재활용제조제품(GR) 인증 대상제품

분 야	제 품 명 (GR규격번호)
폐요업 (38종)	1. 재활용 골재 콘크리트 벽돌 (GR F 4001) 2. 재활용 골재 속빈 콘크리트 블록 (GR F 4002) 3. 재활용 콘크리트 고로슬레그 시멘트 (GR F 4003) 4. 재활용 골재 콘크리트 호안블록 (GR F 4004) 5. 재활용 가열 아스팔트 혼합물 (GR F 4005) 6. 재활용 골재 콘크리트 경계블록 (GR F 4006) 7. 재활용 골재 보차도용 콘크리트 인터로킹 블록 (GR F 4007) 8. 재활용 도자기질 타일 (GR F 4008) 9. 재활용 기포 콘크리트 (GR F 4010) 10. 재활용 골재 철근 콘크리트 케이블 트로프 (GR F 4011) 11. 재활용 골재 콘크리트 맨홀블록 (GR F 4012) 12. 재활용 골재 철근 콘크리트 근가 (GR F 4013) 13. 재활용 점토벽돌 (GR F 4014) 14. 재활용 골재 소파 콘크리트 블록 (GR F 4015) 15. 재활용 골재 보도용 콘크리트판 (GR F 4016) 16. 재활용 골재 콘크리트 중앙분리대 (GR F 4017) 17. 재활용 골재 보도용 맨홀 뚜껑 및 틀 (GR F 4018) 18. 재활용 골재 출입차단용 지주 (GR F 4019) 19. 재활용 골재 타일 (GR F 4021) 20. 재활용 골재 콘크리트 인공어초 (GR F 4022) 21. 재활용 골재 프리캐스트 철근 콘크리트 암거 (GR F 4024) 22. 재활용 상온 아스팔트 콘크리트 혼합물 (GR F 4026)

분 야	제 품 명 (GR규격번호)
폐요업 (39종)	23. 재활용재를 이용한 수목보호 덮개 및 받침틀 (GR F 4027) 24. 재활용 골재 도로용 측구뚜껑 (GR F 4028) 25. 재활용 골재 철근 콘크리트플룸 및 벤치플룸 (GR F 4029) 26. 재활용 골재 시각장애인용 콘크리트 점자블록 (GR F 4030) 27. 재활용 석재를 이용한 포장블럭 (GR F 4031) 28. 산업부산물을 재활용한 콘크리트 혼입용 방수재 (GR F 4032) 29. 재활용 골재 편측고 수로관 30. 재활용 골재 콘크리트 무개 플룸 (GR F 4035) 31. 재활용 골재 철근 콘크리트 측구 (GR F 4034) 32. 재활용 미네랄울 단열재 (GR F 4033) 33. 재활용 골재 콘크리트 화분 (GR F 4036) 34. 재활용 골재 경량기포 콘크리트 블록 35. 재활용 골재 경량기포 콘크리트 패널 36. 재활용 골재 철근 콘크리트 옹벽류 (GR F 4037) 37. 재활용 골재 철근 콘크리트 옹벽 블록류 (GR F 4038) 38. 재활용 골재 진동 및 전압 철근 콘크리트관 (GR F 4039) 39. 재활용 바텀애쉬 인공토양
폐유리 (9종)	1. 재활용 유리 대리석 (GR L 2001) 2. 재활용 유리 발포블럭 (GR L 2002) 3. 재활용 도로표지 도료용 유리알 (GR L 2003) 4. 재활용 글라스울 단열재 (GR L 2004) 5. 재활용 유리 병 (GR L 2005) 6. 재활용 유리 건축 내·외장재용 인조석 7. 재활용 유리 건축 마감재용 성형물 8. 재활용 유리 타일 (GR L 2007) 9. 재활용 유리 벽돌 (GR L 2006)
폐목재 (19종)	1. 학생용 책상 상판 (GR F 2001) 2. 파렛트(성형목재) (GR F 2002) 3. 파티클보드 (GR F 2003) 4. 의자용 목질재료 등판 (GR F 2004) 5. 의자용 목질재료 좌판 (GR F 2005) 6. 섬유판 (GR F 2007) 7. 재활용 흡음용 섬유판 (GR F 2009) 8. 재활용 목재 문틀재 (GR F 2010) 9. 재활용 목재 플라스틱 복합체 문세트 (GR F 2017) 10. 재활용 목재 복합체 방염목분판 11. 재활용 목재 복합체 걸레받이 (GR F 2019) 12. 재활용 목재 플라스틱 복합체 바닥판 (GR F 2016) 13. 재활용 목재 플라스틱 복합체 플로어링 보드 (GR F 2015) 14. 재활용 목재 토양개량용 탄화품 (GR F 2014) 15. 재활용 목재 사물함 16. 간벌재를 이용한 목재 울타리 (GR F 2018) 17. 재활용 목재 다공표면 확산체 18. 재활용 목재 음향 확산체 (GR F 2020) 19. 재활용 목재 고정구

분 야	제 품 명 (GR규격번호)
폐플라스틱 (75종)	1. 재활용 플라스틱 전기통신용 맨홀 (GR M 3001)
	2. 재활용 플라스틱 배수로 (GR M 3002)
	3. 재활용 플라스틱 자동차범퍼 커버 (GR M 3003)
	4. 재활용 플라스틱 도로용 빗물받이 (GR M 3004)
	5. 재활용 플라스틱 매설용 배수관 (GR M 3006)
	6. 재활용 플라스틱제 운반용기 (GR M 3012)
	7. 재활용 발포중심층을 갖는 공압출 염화비닐관 (GR M 3013)
	8. 재활용 수도계량기 보호통 (GR M 3015)
	9. 재활용 플라스틱 차막이용 경계블럭 (GR M 3016)
	10. 재활용 플라스틱 육묘상자 (GR M 3017)
	11. 재활용 플라스틱 수목보호판 (GR M 3018)
	12. 재활용 플라스틱 경량 압출판재(창호문틀용 단열심재) (GR M 3019)
	13. 재활용 플라스틱 흙막이 판 (GR M 3020)
	14. 재활용 플라스틱 인공어초 (GR M 3022)
	15. 재활용 플라스틱 전선관 (GR M 3023)
	16. 재활용 플라스틱 막대·판 및 말뚝 (GR M 3024)
	17. 재활용 플라스틱 신호등 제어기용 맨홀 (GR M 3025)
	18. 목분이 함유된 재활용 폴리프로필렌 수지를 이용한 자동차 도아트림용 시트 (GR M 3026)
	19. 재활용 플라스틱 자동차용 트렁크 트림 (GR M 3027)
	20. 재활용 플라스틱 자동차용 매트 (GR M 3028)
	21. 재활용 플라스틱 자동차용 흙받이 (GR M 3029)
	22. 재활용 폴리프로필렌 플라스틱 밴드 (GR M 3031)
	23. 재활용 플라스틱 등산로계단 (GR M 3032)
	24. 재활용 연질염화비닐수지 지수판 (GR M 3034)
	25. 재활용 플라스틱 전선 및 로프 권취용 드럼 (GR M 3035)
	26. 재활용 플라스틱 마루바닥재 (GR M 3037)
	27. 재활용 플라스틱 비탈면 보호블럭 (GR M 3039)
	28. 재활용 플라스틱 염화비닐계 바닥재 (GR M 3040)
	29. 재활용 합성수지제 제설용 모래함 (GR M 3041)
	30. 재활용 플라스틱 콘크리트 거푸집용 판넬 (GR M 3042)
	31. 재활용 플라스틱 욕실 발판 (GR M 3043)
	32. 재활용 플라스틱 통신케이블 카바 (GR M 3044)
	33. 재활용 플라스틱 도로경계블록 (GR M 3045)
	34. 재활용 플라스틱 농경지용 배수 수위조절기 (GR M 3047)
	35. 재활용 플라스틱 차음벽 패널 (GR M 3048)
	36. 재활용 플라스틱 폴리프로필렌 마대 (GR M 3049)
	37. 재활용 플라스틱 폴리에틸렌 차수막 (GR M 3050)
	38. 재활용 플라스틱 폴리에틸렌 표지판 (GR M 3051)
	39. 재활용 플라스틱 폴리에틸렌 충격흡수탱크 (GR M 3052)
	40. 재활용 플라스틱 자동차용 플랩 어셈블러 (GR M 3053)
	41. 재활용 플라스틱 자동차용 헤드램프 하우징 (GR M 3054)
	42. 복합창호용 재활용 발포폴리스티렌 단열재 (GR M 3055)
	43. 재활용 플라스틱 창호용 형재 (GR M 3057)
	44. 재활용 PET 포장용 시트 (GR M 3059)

분 야	제 품 명 (GR규격번호)
폐플라스틱 (75종)	45. 재활용 플라스틱 가스관 보호덮개 (GR M 3060) 46. 재활용 플라스틱 바닥충격음 차단재 (GR M 3061) 47. 재활용 플라스틱 옥상수평 피트덮개 (GR M 3062) 48. 재활용 플라스틱 블록 (GR M 3065) 49. 재활용 플라스틱 오·우수분리벽 (GR M 3066) 50. 재활용 플라스틱 옥상배기구 (GR M 3067) 51. 재활용 플라스틱 의류 수집함 (GR M 3068) 52. 재활용 플라스틱 자동차용 흡차음 패드 (GR M 3069) 53. 재활용 플라스틱 제수밸브 보호덮개 (GR M 3070) 54. 재활용 플라스틱 탁자 및 의자 (GR M 3071) 55. 재활용 플라스틱 슬리퍼 (GR M 3072) 56. 재활용 플라스틱 일반폴리에틸렌 통 (GR M 3073) 57. 폐플라스틱을 사용하여 제조한 유류 (GR M 2101) 58. 재활용 플라스틱 과속방지턱 (GR M 3074) 59. 재활용 플라스틱 LED 교통신호등 60. 재활용 플라스틱 가설용 펜스 (GR M 3076) 61. 재활용 플라스틱 수목보호 지주대 (GR M 3075) 62. 재활용 플라스틱 장어통발 (GR M 3080) 63. 재활용 플라스틱 연마재 (GR M 3081) 64. 재활용 플라스틱 횡단금지용 분리대 (GR M 3082) 65. 재활용 플라스틱 조경용 배수관 (GR M 3079) 66. 재활용 플라스틱 오수받이 (GR M 3078) 67. 재활용 플라스틱 시각장애인용 점자블럭 (GR M 3077) 68. 재활용 플라스틱 파렛트 (GR M 3005) 69. 재활용 플라스틱 현광방지판 70. 재활용 플라스틱 도로표지병 (GR M 3083) 71. 재활용 플라스틱 지주받침 (GR M 3084) 72. 재활용 플라스틱 관 지지받침대 (GR M 3085) 73. 재활용 플라스틱 파렛트 (GR M 3005) 74. 재활용 플라스틱 가로화단 토류방지 경계판 (GR M 3033) 75. 재활용 플라스틱 가설분진반 외함
폐식용유 (8종)	1. 재활용 고형 세탁비누 (GR M 2001) 2. 재활용 가루 세탁비누 (GR M 2002) 3. 재활용 폐식용유(대두유) 지방산 (GR M 2003) 4. 재활용 고형 주방용비누 (GR M 2004) 5. 재활용 액상 화장비누 (GR M 2005) 6. 재활용 액상 주방용비누 7. 재활용 순비누 8. 바이오디젤
폐산·폐알칼리 (4종)	1. 재활용 황산알루미늄 (GR M 8001) 2. 재활용 염화제이철용액 (GR M 8002) 3. 재활용 황산니켈 (GR M 8003) 4. 재활용 탈청제
폐유기용제 (3종)	1. 디클로로프로판계 산업용 세정제 (GR M 1101) 2. 재활용도료 (GR M 1102) 3. 도료용 재활용 용제 (GR M 1103)

분 야	제 품 명 (GR규격번호)
폐수처리오니 (2종)	1. 재활용 활성탄소 2. 하수슬러지 연료탄 (GR M 9018)
폐유 (2종)	1. 정제연료유 (GR M 2102) 2. 재활용 유압작동유 (GR M 2103)
폐고무 (26종)	1. 재활용 트레드 타이어 (GR M 6001) 2. 재활용 고무 바라스트 매트 (GR M 6003) 3. 재활용 고무 어린이 놀이터용 바닥재 (GR M 6004) 4. 재활용 고무 경계블럭 (GR M 6005) 5. 재활용 고무 일반매트 (GR M 6006) 6. 재활용 폴리우레탄 루핑시트 (GR M 6007) 7. 재활용 고무 배관받침목 (GR M 6008) 8. 재활용 폴리우레탄 타일 (GR M 6009) 9. 재활용 고무 아스팔트 (GR M 6011) 10. 재활용 고무 도로안전 분리대 (GR M 6012) 11. 재활용 고무 자동차용 매트 (GR M 6013) 12. 재활용 고무 지붕재 (GR M 6014) 13. 재활용 고무 수목보호판 (GR M 6015) 14. 재활용 고무 시각장애인용 점자블록 (GR M 6016) 15. 재활용 고무 인조잔디용 매트 (GR M 6017) 16. 재활용 고무 주차보호대 (GR M 6018) 17. 재활용 고무 가로화분 (GR M 6019) 18. 재활용 폴리우레탄 고무분말 (GR M 6020) 19. 폐타이어 분말 (GR M 6021) 20. 재활용 고무 차선규제봉 (GR M 6022) 21. 재활용 고무 방진매트 (GR M 6023) 22. 재활용(재생) 고무 23. 재활용 고무 도막방수재 24. 재활용 고무 포설용 바닥재 25. 재활용 고무 블라드 26. 인조잔디용 고무분말 (GR M 6024)
유기성폐기물 (12종)	1. 부산물비료(퇴비) (GR M 9001) 2. 남은 음식물 사료(건식) (GR M 9006) 3. 사료용 어분 (GR M 9008) 4. 어즙흡착 사료 (GR M 9009) 5. 사료용 육골분 (GR M 9010) 6. 섬유질 가공사료 (GR M 9013) 7. 주류 가공분사물 건조 맥주박 사료 (GR M 9014) 8. 육분 (GR M 9011) 9. 혈분 (GR M 9012) 10. 사료용 유지 (GR M 9017) 11. 재활용 천연가죽 시트 12. 남은 음식물을 이용한 분체연료

분 야	제 품 명 (GR규격번호)
폐금속 (8종)	1. 굴삭기용 재활용 카운터 웨이트 (GR D 0001) 2. 주철절삭칩을 재활용한 주철괴 (GR D 0002) 3. 주철절삭칩을 재활용한 주철분말 (GR D 0003) 4. 폐알루미늄을 이용한 알루미늄 탈산제 (GR D 0004) 5. 폐알루미늄 재활용 흡음방음재 (GR D 0005) 6. 텅스텐 탄화물분말 7. 알루미늄 봉돈형 수거함 8. 내마모성 Al-Si 다이캐스팅용 알루미늄 합금 재생잉곳 (GR D 0006)
폐지 (30종)	1. 전자복사용지 (GR M 7001) 2. 인쇄용지 (GR M 7002) 3. 신문용지 (GR M 7003) 4. 백판지 (GR M 7004) 5. 두루마리 화장지 (GR M 7005) 6. 달걀받침판 (GR M 7006) 7. 외부 포장용 골판지 (GR M 7007) 8. 두루마리 화장지(일반용) (GR M 7008) 9. 골판지용 골심지 (GR M 7009) 10. 골판지용 라이너 (GR M 7010) 11. 크라프트지 (GR M 7011) 12. 필기용지 (GR M 7012) 13. 포장용 펄프 받침판 (GR M 7013) 14. 종이파렛트 (GR M 7014) 15. 병받침판(경량) (GR M 7015) 16. 크라프트 방습지 (GR M 7016) 17. 지관원지 (GR M 7017) 18. 사무용 파일(플랫) (GR M 7018) 19. 제지슬러지를 이용한 황토보드 (GR M 7019) 20. 재활용 크라프트지대 (GR M 7020) 21. 평판화장지(일반용) (GR M 7021) 22. 재활용 크라프트지 쇼핑백 (GR M 7022) 23. 재활용 크라프트지대용 중간지 (GR M 7023) 24. 종이 골프티 (GR M 7024) 25. 수세용 타올 26. 재활용 종이 끈 및 밴드 (GR M 7026) 27. 재활용 봉투 (GR M 7025) 28. 발포 단열재 29. 발포 포장용 완충재 30. 친환경 종이거푸집
수산물가공 잔재물 (3종)	1. 폐화석 비료 (GR M 9005) 2. 공업용 탄산칼슘 (GR M 9015) 3. 폐분 (GR M 9016)
식물성잔재물 (3종)	1. 목초액을 이용한 액상산업용 탈취제 (GR M 9002) 2. 유기산계 액상발효 탈취제 (GR M 9003) 3. 재활용 왕겨 매트 (GR M 9004)

분 야	제 품 명 (GR규격번호)
폐전지 (2종)	1. 재활용 니켈카드뮴 축전지 (GR C 1001) 2. 재활용 납 축전지
폐섬유 (9종)	1. 재활용 폴리에스테르 스테이플 섬유 (GR K 0001) 2. 재활용 섬유흡음재 (GR K 0004) 3. 재활용 섬유판재 (GR K 0005) 4. 쇠석매스틱 아스팔트 혼합용 재활용 셀룰로오스 섬유 (GR K 0007) 5. 재활용 혼섬펠트를 이용한 신발중창용 보드 (GR K 0008) 6. 재활용 부직포 (GR K 0009) 7. 재활용 면섬유판재 (GR K 0010) 8. 재활용 나일론 섬유 (GR K 0011) 9. 재활용 면섬유흡음재 (GR K 0012)

※ GR규격은 기술표준원 홈페이지(www.kats.go.kr), 또는 (사)자원순환산업진흥협회 홈페이지(www.ripa.or.kr)에서 검색 및 다운로드 가능합니다.