

## 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. 08. 06.

기술표준원장

이 공고는 공고일로부터 시행하고, 기술표준원 공고 제2010-119호(2010. 5. 3)는 폐지한다.

## 우수재활용제조제품(GR) 인증 대상제품

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

| 분 야          | 제 품 명 (GR규격번호)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 폐요업<br>(38종) | 21. 재활용 골재 프리캐스트 철근 콘크리트 암거 (GR F 4024)<br>22. 재활용 상온 아스팔트 콘크리트 혼합물 (GR F 4026)<br>23. 재활용재를 이용한 수목보호 덮개 및 받침틀 (GR F 4027)<br>24. 재활용 골재 도로용 측구뚜껑 (GR F 4028)<br>25. 재활용 골재 철근 콘크리트플룸 및 벤치플룸 (GR F 4029)<br>26. 재활용 골재 시각장애인용 콘크리트 점자블록 (GR F 4030)<br>27. 재활용 석재를 이용한 포장블럭 (GR F 4031)<br>28. 산업부산물을 재활용한 콘크리트 혼입용 방수재 (GR F 4032)<br>29. 재활용 골재 편측고 수로관<br>30. 재활용 골재 콘크리트 무개 플룸 (GR F 4035)<br>31. 재활용 골재 철근 콘크리트 측구 (GR F 4034)<br>32. 재활용 미네랄을 단열재 (GR F 4033)<br>33. 재활용 골재 콘크리트 화분 (GR F 4036)<br>34. 재활용 골재 경량기포 콘크리트 블록<br>35. 재활용 골재 경량기포 콘크리트 패널<br>36. 재활용 골재 철근 콘크리트 옹벽류<br>37. 재활용 골재 철근 콘크리트 옹벽 블럭류<br>38. 재활용 골재 진동 및 전압 철근 콘크리트관 |
| 폐유리<br>(9종)  | 1. 재활용 유리 대리석 (GR L 2001)<br>2. 재활용 유리 발포블럭 (GR L 2002)<br>3. 재활용 도로표지 도료용 유리알 (GR L 2003)<br>4. 재활용 글라스울 단열재 (GR L 2004)<br>5. 재활용 유리 병 (GR L 2005)<br>6. 재활용 유리 건축 내·외장재용 인조석<br>7. 재활용 유리 건축 마감재용 성형물<br>8. 재활용 유리 타일 (GR L 2007)<br>9. 재활용 유리 벽돌 (GR L 2006)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 폐목재<br>(19종) | 1. 학생용 책상 상판 (GR F 2001)<br>2. 파렛트(성형목재) (GR F 2002)<br>3. 파티클보드 (GR F 2003)<br>4. 의자용 목질재료 등판 (GR F 2004)<br>5. 의자용 목질재료 좌판 (GR F 2005)<br>6. 섬유판 (GR F 2007)<br>7. 재활용 흡음용 섬유판 (GR F 2009)<br>8. 재활용 목재 문틀재 (GR F 2010)<br>9. 재활용 목재 플라스틱 복합체 문세트 (GR F 2017)<br>10. 재활용 목재 복합체 방염목분판<br>11. 재활용 목재 복합체 걸레받이 (GR F 2019)<br>12. 재활용 목재 플라스틱 복합체 바닥판 (GR F 2016)<br>13. 재활용 목재 플라스틱 복합체 플로어링 보드 (GR F 2015)<br>14. 재활용 목재 토양개량용 탄화품 (GR F 2014)<br>15. 재활용 목재 사물함<br>16. 간벌재를 이용한 목재 울타리 (GR F 2018)<br>17. 재활용 목재 다공표면 확산체<br>18. 재활용 목재 음향 확산체 (GR F 2020)<br>19. 재활용 목재 고정구                                                                   |

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

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

| 분 야                  | 제 품 명 (GR규격번호)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 폐금속<br>(8종)          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 굴삭기용 재활용 카운터 웨이트 (GR D 0001)</li> <li>2. 주철절삭칩을 재활용한 주철괴 (GR D 0002)</li> <li>3. 주철절삭칩을 재활용한 주철분말 (GR D 0003)</li> <li>4. 폐알루미늄을 이용한 알루미늄 탈산제 (GR D 0004)</li> <li>5. 폐알루미늄 재활용 흡음방음재 (GR D 0005)</li> <li>6. 텅스텐 탄화물분말</li> <li>7. 알루미늄 봉돈형 수거함</li> <li>8. 내마모성 Al-Si 다이캐스팅용 알루미늄 합금 재생잉곳 (GR D 0006)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 폐지<br>(30종)          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 전자복사용지 (GR M 7001)</li> <li>2. 인쇄용지 (GR M 7002)</li> <li>3. 신문용지 (GR M 7003)</li> <li>4. 백판지 (GR M 7004)</li> <li>5. 두루마리 화장지 (GR M 7005)</li> <li>6. 달걀받침판 (GR M 7006)</li> <li>7. 외부 포장용 골판지 (GR M 7007)</li> <li>8. 두루마리 화장지(일반용) (GR M 7008)</li> <li>9. 골판지용 골심지 (GR M 7009)</li> <li>10. 골판지용 라이너 (GR M 7010)</li> <li>11. 크라프트지 (GR M 7011)</li> <li>12. 필기용지 (GR M 7012)</li> <li>13. 포장용 펄프 받침판 (GR M 7013)</li> <li>14. 종이파렛트 (GR M 7014)</li> <li>15. 병받침판(경량) (GR M 7015)</li> <li>16. 크라프트 방습지 (GR M 7016)</li> <li>17. 지관원지 (GR M 7017)</li> <li>18. 사무용 파일(플랫) (GR M 7018)</li> <li>19. 제지슬러지를 이용한 황토보드 (GR M 7019)</li> <li>20. 재활용 크라프트지대 (GR M 7020)</li> <li>21. 평판화장지(일반용) (GR M 7021)</li> <li>22. 재활용 크라프트지 쇼핑백 (GR M 7022)</li> <li>23. 재활용 크라프트지대용 중간지 (GR M 7023)</li> <li>24. 종이 골프티 (GR M 7024)</li> <li>25. 수세용 타올</li> <li>26. 재활용 종이 끈 및 밴드 (GR M 7026)</li> <li>27. 재활용 봉투 (GR M 7025)</li> <li>28. 발포 단열재</li> <li>29. 발포 포장용 완충재</li> <li>30. 친환경 종이거푸집</li> </ol> |
| 수산물가공<br>잔재물<br>(3종) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 폐화석 비료 (GR M 9005)</li> <li>2. 공업용 탄산칼슘 (GR M 9015)</li> <li>3. 폐분 (GR M 9016)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 식물성잔재물<br>(3종)       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 목초액을 이용한 액상산업용 탈취제 (GR M 9002)</li> <li>2. 유기산계 액상발효 탈취제 (GR M 9003)</li> <li>3. 재활용 왕겨 매트 (GR M 9004)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

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