

2025년 우수재활용제품(GR) 인증 「제2회 신규 및 인증 유효기간 연장」 신청·접수 공고

「산업기술혁신 촉진법」 제15조제2항제6호 및 같은 법 시행령 제17조제1항 제3호, 제17조제2항에 따라 품질이 우수한 재활용제품을 인증하여 기술개발 촉진 및 인증제품의 판로 확대 기반을 조성하고자 2025년도 「우수재활용제품 (이하 “GR”) 인증 제2회 신규 및 인증 유효기간 연장」 신청·접수를 공고합니다.

2025. 4. 28.

국가기술표준원장

1 인증 신청대상

- (신규신청) GR 품질인증기준이 제정되어 있는 대상품목(붙임 참조)에 대해, GR 인증을 최초로 신청하고자 하는 기업
- 관련근거 : 「GR 인증요령」 제4조(인증의 신청·접수)
- (품목추가) 기 설치된 제조시설에서 GR 인증제품과 동일한 재활용 가능 자원을 사용하여 성능, 속성 등이 유사하도록 생산한 제품에 대해, GR 인증을 추가로 받고자 하는 기업
- 관련근거 : 「GR 인증요령」 제4조2(품목추가의 인증)
- (기간연장) GR 인증의 유효기간이 2025년 12월 2일 이전에 종료되는 인증에 대해, GR 인증 유효기간을 연장하고자 하는 기업
- 관련근거 : 「GR 인증요령」 제23조(인증의 유효기간 및 연장)

2 인증 심사·평가 방법

- 「GR 인증요령」 제5조(인증심사의 방법) 및 해당 신청제품의 GR인증 품질인증기준에 따라 인증 심사·평가 실시
- 제품별 GR 품질인증기준은 한국자원순환산업인증원 홈페이지(kociri.or.kr)에서 확인할 수 있습니다.

3 신청 기간 및 제출서류

- (신청기간) 2025. 4. 28(월) ~ 5. 16(금)
- (신청방법) 등기우편 또는 방문 신청(5. 접수 및 문의처 참고)
- (제출서류) 인증신청 구분에 따른 신청서 및 첨부서류(별첨자료)
 - 관련서식 : 한국자원순환산업인증원 홈페이지(kociri.or.kr)에서 확인

	구 분	제출서류
1	신규신청	우수재활용제품(GR) 인증신청서(별지 제1호 서식) 및 첨부서류
2	품목추가 신청	우수재활용제품(GR) 품목추가 신청서(별지 제20호 서식) 및 별첨자료
3	연장신청	우수재활용제품(GR) 인증유효기간 연장신청서(별지 제12호 서식) 및 별첨자료

※ 첨부서류(별첨자료)는 각 신청서 서식 하단에 기재된 내용 참고

- (기타사항) 신청기업이 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 신청 마감일까지 수정 또는 보완할 수 있고, 평가기관은 접수마감일 기준으로 제출된 서류를 근거로 평가합니다.
 - 신청서류의 보완이 필요하거나 적합하지 않은 경우에는 서류의 보완을 요청하거나, 신청서류를 반려할 수 있습니다. 단, 서류 보완을 요청할 때에는 그 기간을 명시하고, 기한까지 요구된 내용을 보완하지 않거나 신청인이 스스로 반려를 요청한 경우에는 반려할 수 있습니다.
 - 기타 본 공고에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 「GR 인증요령」 등에서 정하는 바에 따릅니다.

4 인증 심사 수수료 및 일정

- (심사 수수료) 인증 신규 신청, 유효기간 연장 및 품목추가 신청하는 경우 심사 수수료는 무료입니다. 단, 「GR 인증요령」 제8조에 따른 제품 심사 관련 각종 시험성적서 및 추가 성적서 발급 비용은 신청기업이 부담해야 합니다.

- (심사·평가일정) 인증신청에 따른 심사·평가 일정은 아래와 같으며, 세부 추진 일정은 진행 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

심사·평가 내용	일정
① 2025년도 제2회 GR인증 신청·접수 공고 ※ GR인증 유효기간 연장 신청 대상기업은 개별 안내 예정	4.28 ~ 5.16
↓	
② 인증 신청서류 접수 및 검토 ※ 인증 신청서류가 미흡한 경우, 보완 요청 또는 신청 반려 예정	~ 5.30
↓	
③ 신규인증 신청품목별 평가위원회 개최 ※ 품질의 우수성, 기술성, 환경성 및 자원순환 파급효과를 심사·평가, 다만, 인증 유효기간 연장 및 인증의 품목추가 신청은 면제	~ 6.13
↓	
④ 현장심사 및 제품심사 실시 ※ 기술심사, 품질관리심사 병행, 제품 성능시험 평가(국가공인시험기관), 신규·인증 유효기간 연장 및 인증의 품목추가 신청 모두 해당	~ 7.25
↓	
⑤ 심의위원회 개최 ※ 인증 심사·평가결과를 최종 검토하여 인증 부여 여부 결정	8월
↓	
⑥ GR인증 심사·평가결과 공고	

5 접수 및 문의처

- (접수 및 문의처) 한국자원순환산업인증원 사무국
 - (주소) 경기도 과천시 과천대로7나길 48(KOTITI Aurora square), 비즈동 2F-3
 - (대표전화) 02-6390-6730 / (FAX) 02-6390-6731

[붙임]

우수재활용제품(GR) 품질인증기준 현황

분 야	품 목 명	GR품질인증기준
1. 폐요업 (40)	01. 재활용 골재 콘크리트 벽돌	GR F 4001
	02. 재활용 골재 속빈 콘크리트 블록	GR F 4002
	03. 재활용 콘크리트 고로슬래그 시멘트	GR F 4003
	04. 재활용 골재 콘크리트 호안블록	GR F 4004
	05. 순환 가열 아스팔트 혼합물	GR F 4005
	06. 재활용 골재 콘크리트 경계블록	GR F 4006
	07. 재활용 골재 보차도용 콘크리트 인터로킹 블록	GR F 4007
	08. 재활용 도자기질 타일	GR F 4008
	09. 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. 순환 상온 아스팔트 혼합물	GR F 4026
	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 미네랄을 단열재	GR F 4033
	30. 재활용 골재 철근 콘크리트 측구	GR F 4034
	31. 재활용 골재 콘크리트 무개 플룸	GR F 4035

분 야	품 목 명	GR품질인증기준
	32. 재활용 골재 콘크리트 화분	GR F 4036
	33. 재활용 골재 철근 콘크리트 용벽류	GR F 4037
	34. 재활용 골재 철근 콘크리트 용벽 블록류	GR F 4038
	35. 재활용 골재 진동 및 전압 철근 콘크리트관	GR F 4039
	36. 재활용 무기질계 이중바닥재	GR F 4040
	37. 아스팔트 콘크리트용 순환골재	GR F 4041
	38. 순환 중온 아스팔트 혼합물	GR F 4043
	39. 성·복토 및 뒷채움용 철강슬래그	GR F 4042
	40. 순환 중온 폼드 아스팔트 혼합물	GR F 4044
2. 폐유리 (9)	01. 재활용 유리 대리석	GR L 2001
	02. 재활용 유리 발포블럭	GR L 2002
	03. 재활용 도로표지 도료용 유리알	GR L 2003
	04. 재활용 그라스울 단열재	GR L 2004
	05. 재활용 유리 병	GR L 2005
	06. 재활용 유리 벽돌	GR L 2006
	07. 재활용 유리 타일	GR L 2007
	08. 재활용 발포유리 보드	GR L 2008
	09. 콘크리트 2차 제품용 재활용 유리병 잔골재	GR L 2009
3. 폐목재 (17)	01. 학생용 책상 상판	GR F 2001
	02. 파렛트(성형목재)	GR F 2002
	03. 파티클 보드	GR F 2003
	04. 의자용 목질재료 등판	GR F 2004
	05. 의자용 목질재료 좌판	GR F 2005
	06. 섬유판	GR F 2007
	07. 재활용 흡음용 섬유판	GR F 2009
	08. 재활용 목재 문틀재	GR F 2010
	09. 재활용 목재 토양개량용 탄화품	GR F 2014
	10. 재활용 목재 플라스틱 복합체 플로어링 보드	GR F 2015
	11. 재활용 복합체	GR F 2016
	12. 재활용 목재 플라스틱 복합체 문센트	GR F 2017
	13. 간벌 목재 울타리	GR F 2018
	14. 재활용 목재 복합체 걸레받이	GR F 2019
	15. 재활용 목재 음향 확산체	GR F 2020
	16. 재활용 목재 고정구	GR F 2021
	17. 건물 외벽재용 재활용 복합체	GR F 2022
4. 폐플라스틱	01. 폐플라스틱을 사용하여 제조한 유류	GR M 2101

분야	품 목 명	GR품질인증기준
(83)	02. 재활용 플라스틱 전기통신용 맨홀	GR M 3001
	03. 재활용 플라스틱 배수로	GR M 3002
	04. 재활용 플라스틱 자동화범퍼 커버	GR M 3003
	05. 재활용 플라스틱 도로용 빗물받이	GR M 3004
	06. 재활용 플라스틱 파렛트	GR M 3005
	07. 재활용 플라스틱 매설용 배수관	GR M 3006
	08. 재활용 플라스틱제 운반용기	GR M 3012
	09. 재활용 발포중심층을 갖는 공압출 염화비닐관	GR M 3013
	10. 재활용 수도계량기 보호통	GR M 3015
	11. 재활용 플라스틱 차막이용 경계블럭	GR M 3016
	12. 재활용 플라스틱 육묘상자	GR M 3017
	13. 재활용 플라스틱 수목보호판	GR M 3018
	14. 재활용 플라스틱 경량 압출판재(창호문틀용 단열심재)	GR M 3019
	15. 재활용 플라스틱 흙막이 판	GR M 3020
	16. 재활용 플라스틱 인공어초	GR M 3022
	17. 재활용 플라스틱 전선관	GR M 3023
	18. 재활용 플라스틱 막대·판 및 말뚝	GR M 3024
	19. 재활용 플라스틱 신호등 제어기용 맨홀	GR M 3025
	20. 목분이 함유된 재활용 폴리프로필렌 수지를 이용한 자동차 도아트림용 시트	GR M 3026
	21. 재활용 플라스틱 자동차용 트렁크 트림	GR M 3027
	22. 재활용 플라스틱 자동차용 매트	GR M 3028
	23. 재활용 플라스틱 자동차용 흙받이	GR M 3029
	24. 재활용 폴리프로필렌 플라스틱 밴드	GR M 3031
	25. 재활용 플라스틱 등산로계단	GR M 3032
	26. 재활용 플라스틱 가로화단 토류방지 경계판	GR M 3033
	27. 재활용 연질염화비닐수지 지수판	GR M 3034
	28. 재활용 플라스틱 전선 및 로프 권취용 드럼	GR M 3035
	29. 재활용 플라스틱 마루바닥재	GR M 3037
	30. 재활용 플라스틱 비탈면 보호블럭	GR M 3039
	31. 재활용 플라스틱 염화비닐계 바닥재	GR M 3040
	32. 재활용 합성수지제 제설용 모래함	GR M 3041
	33. 재활용 플라스틱 콘크리트 거푸집용 판넬	GR M 3042
	34. 재활용 플라스틱 육실 발판	GR M 3043
	35. 재활용 플라스틱 통신케이블 카파	GR M 3044
	36. 재활용 플라스틱 도로경계블럭	GR M 3045
	37. 재활용 플라스틱 농경지용 배수 수위조절기	GR M 3047

분야	품 목 명	GR품질인증기준
	38. 재활용 플라스틱 차음벽 패널	GR M 3048
	39. 재활용 플라스틱 폴리프로필렌 마대	GR M 3049
	40. 재활용 플라스틱 폴리에틸렌 차수막	GR M 3050
	41. 재활용 플라스틱 폴리에틸렌 표지판	GR M 3051
	42. 재활용 플라스틱 폴리에틸렌 충격흡수탱크	GR M 3052
	43. 재활용 플라스틱 자동차용 플랩 어셈블리	GR M 3053
	44. 재활용 플라스틱 자동차용 헤드램프 하우징	GR M 3054
	45. 복합창호용 재활용 발포폴리스티렌 단열재	GR M 3055
	46. 재활용 플라스틱 창호용 형재	GR M 3057
	47. 재활용 PET 포장용 시트	GR M 3059
	48. 재활용 플라스틱 가스관 보호덮개	GR M 3060
	49. 재활용 플라스틱 바닥충격음 차단재	GR M 3061
	50. 재활용 플라스틱 옥상수평 피트덮개	GR M 3062
	51. 재활용 플라스틱 블록	GR M 3065
	52. 재활용 플라스틱 오·우수분리벽	GR M 3066
	53. 재활용 플라스틱 옥상배기구	GR M 3067
	54. 재활용 플라스틱 의류 수집함	GR M 3068
	55. 재활용 플라스틱 자동차용 흡차음 패드	GR M 3069
	56. 재활용 플라스틱 제수밸브 보호덮개	GR M 3070
	57. 재활용 플라스틱 탁자 및 의자	GR M 3071
	58. 재활용 플라스틱 슬리퍼	GR M 3072
	59. 재활용 플라스틱 일반폴리에틸렌 통	GR M 3073
	60. 재활용 플라스틱 과속방지턱	GR M 3074
	61. 재활용 플라스틱 수목보호 지주대	GR M 3075
	62. 재활용 플라스틱 가설용 펜스	GR M 3076
	63. 재활용 플라스틱 시각장애인용 점자블럭	GR M 3077
	64. 재활용 플라스틱 오수받이	GR M 3078
	65. 재활용 플라스틱 조정용 배수관	GR M 3079
	66. 재활용 플라스틱 장어통발	GR M 3080
	67. 재활용 플라스틱 연마재	GR M 3081
	68. 재활용 플라스틱 횡단금지용 분리대	GR M 3082
	69. 재활용 플라스틱 도로표지병	GR M 3083
	70. 재활용 플라스틱 지주받침	GR M 3084
	71. 재활용 플라스틱 관 지지받침대	GR M 3085
	72. PMMA 재활용 MMA 유기복합물	GR M 3086
	73. 재활용 플라스틱 가설분전반 외함	GR M 3087

분야	품 목 명	GR품질인증기준
	74. 재활용 플라스틱 지하매설용 케이블 보호관	GR M 3088
	75. 재활용 플라스틱 논두렁 보호구	GR M 3089
	76. 재활용 플라스틱 옥외 이동통신용 안테나 레이돔	GR M 3090
	77. 재활용 플라스틱 기와	GR M 3091
	78. 재활용 종량제 쓰레기 봉투	GR M 3092
	79. 재활용 플라스틱 인삼재배시설용 지주대	GR M 3093
	80. 재활용 PET 가구용 데커레이션 시트	GR M 3095
	81. 재활용 음식물 종량제 봉투 수거용기	GR M 3094
	82. 재활용 고밀도 폴리에틸렌	GR M 3096
	83. 재활용 폴리프로필렌	GR M 3097
5. 폐고무 (24)	01. 재활용 트레드 타이어	GR M 6001
	02. 재활용 고무 바ラスト 매트	GR M 6003
	03. 재활용 고무 어린이 놀이터용 바닥재	GR M 6004
	04. 재활용 고무 경계블럭	GR M 6005
	05. 재활용 고무 일반매트	GR M 6006
	06. 재활용 폴리우레탄 루핑시트	GR M 6007
	07. 재활용 고무 배관받침목	GR M 6008
	08. 재활용 폴리우레탄 타일	GR M 6009
	09. 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 수목보호관	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. 재활용 타이어 분말	GR M 6021
	20. 재활용 고무 차선규제봉	GR M 6022
	21. 재활용 고무 방진매트	GR M 6023
	22. 인조잔디용 고무 분말	GR M 6024
	23. 재활용 고무 인조잔디용 충격흡수패드	GR M 6025
	24. 재활용 고무 부스덕트용 내화채움구조 충전재	GR M 6026
6. 폐식용유 (5)	01. 재활용 고품 세탁비누	GR M 2001
	02. 재활용 가루 세탁비누	GR M 2002

분 야	품 목 명	GR품질인증기준
	03. 재활용 폐식용유(대두유) 지방산	GR M 2003
	04. 재활용 고품 주방용비누	GR M 2004
	05. 재활용 액상 화장비누	GR M 2005
7. 폐산· 폐알칼리 (4)	01. 재활용 황산알루미늄	GR M 8001
	02. 재활용 염화제이철용액	GR M 8002
	03. 재활용 황산니켈	GR M 8003
	04. 폐염산을 활용한 제설용 염화칼슘 수용액	GR M 8004
8. 폐유기용제 (3)	01. 디클로로프로판계 산업용 세정제	GR M 1101
	02. 재활용 도료	GR M 1102
	03. 도료용 재활용 용제	GR M 1103
9. 폐수처리인(1)	01. 하수슬러지 연료탄	GR M 9018
10. 폐유 (3)	01. 정제연료유	GR M 2102
	02. 재활용 유압작동유	GR M 2103
	03. 발전소 기동용 혼합 감압정제유	GR M 2104
11. 유기성폐기물 (13)	01. 부산물 비료	GR M 9001
	02. 남은 음식물 사료(건식)	GR M 9006
	03. 사료용 어분	GR M 9008
	04. 어즙흡착 사료	GR M 9009
	05. 사료용 육골분	GR M 9010
	06. 육분	GR M 9011
	07. 혈분	GR M 9012
	08. 섬유질 가공사료	GR M 9013
	09. 주류 가공분사물 건조 맥주박 사료	GR M 9014
	10. 사료용 유지	GR M 9017
	11. 제과·제빵·제면 부산물 사료	GR M 9022
	12. 혼합유박 비료	GR M 9019
	13. 토양개량제	GR M 9021
12. 식물성잔재물 (3)	01. 목초액을 이용한 액상산업용 탈취제	GR M 9002
	02. 유기산계 액상발효 탈취제	GR M 9003
	03. 재활용 왕겨 매트	GR M 9004
13. 수산물가공 잔재물 (3)	01. 패화석 비료	GR M 9005
	02. 공업용 탄산칼슘	GR M 9015
	03. 패분	GR M 9016
14. 폐전지 (6)	01. 재활용 니켈카드뮴 축전지	GR C 1001
	02. 리튬이온전지 양극활물질용 NCM 복합 황산염 수용액	GR C 1002
	03. 재활용 황산망가니즈	GR C 1003

분 야	품 목 명	GR품질인증기준
	04. 재활용 황산코발트	GR C 1004
	05. 재활용 탄산리튬	GR C 1005
	06. 재활용 수산화리튬	GR C 1006
15. 폐섬유 (10)	01. 재활용 폴리에스테르 스테이플 섬유	GR K 0001
	02. 재활용 섬유흡음재	GR K 0004
	03. 재활용 섬유판재	GR K 0005
	04. 쇄석매스티크 아스팔트 혼합용 재활용 셀룰로오스 섬유	GR K 0007
	05. 재활용 혼섬펠트를 이용한 신발중창용 보드	GR K 0008
	06. 재활용 부직포	GR K 0009
	07. 재활용 면섬유판재	GR K 0010
	08. 재활용 나일론 섬유	GR K 0011
	09. 재활용 면섬유흡음재	GR K 0012
	10. 폐원면 재활용 면양말	GR K 0013
16. 폐금속 (27)	01. 굴삭기용 재활용 카운터 웨이트	GR D 0001
	02. 주철절삭칩을 재활용한 주철괴	GR D 0002
	03. 주철절삭칩을 재활용한 주철분말	GR D 0003
	04. 폐알루미늄캔을 이용한 알루미늄 탈산제	GR D 0004
	05. 폐알루미늄 재활용 흡음방음재	GR D 0005
	06. 내마모성 Al-Si 다이캐스팅용 알루미늄 합금 재생잉곳	GR D 0006
	07. PMMA 재활용 산화알루미늄	GR D 0007
	08. 재활용 인듐	GR D 0008
	09. 재활용 구리	GR D 0011
	10. 재활용 주석	GR D 0009
	11. 재활용 페로실리콘	GR D 0014
	12. 재활용 코발트	GR D 0010
	13. 재활용 산화몰리브덴	GR D 0012
	14. 재활용 페로몰리브덴	GR D 0013
	15. 철 스크랩을 활용한 철근 콘크리트용 봉강	GR D 0015
	16. 철 스크랩을 활용한 일반 구조용 압연 형강	GR D 0016
	17. 철 스크랩을 활용한 열간 압연강 널말뚝	GR D 0021
	18. 철 스크랩을 활용한 용접 구조용 열간 압연 형강	GR D 0022
	19. 강 스크랩을 활용한 열간 압연 스테인리스 강판 및 강대	GR D 0017
	20. 강 스크랩을 활용한 냉간 압연 스테인리스 강판 및 강대	GR D 0018
	21. 철 스크랩을 활용한 H형강 말뚝	GR D 0019
	22. 철 스크랩을 활용한 건축 구조용 열간 압연 형강	GR D 0020
	23. 철 스크랩을 활용한 레일	GR D 0025

분야	품 목 명	GR품질인증기준
	24. 강 스크랩을 활용한 일반 배관용 스테인리스 강관	GR D 0026
	25. 강 스크랩을 활용한 기계 구조용 스테인리스 강관	GR D 0027
	26. 재활용 산화탄탈럼	GR D 0023
	27. 재활용 불화탄탈럼	GR D 0024
17. 폐지 (30)	01. 전자복사용지	GR M 7001
	02. 재활용 인쇄용지	GR M 7002
	03. 신문용지	GR M 7003
	04. 백판지	GR M 7004
	05. 두루마리 화장지	GR M 7005
	06. 달걀받침판	GR M 7006
	07. 외부 포장용 골판지	GR M 7007
	08. 두루마리 화장지(일반용)	GR M 7008
	09. 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. 재활용 봉투	GR M 7025
	26. 재활용 종이 끈 및 밴드	GR M 7026
	27. 종이거푸집	GR M 7027
	28. 감열지 원지	GR M 7028
	29. 재활용 판지	GR M 7029
	30. 멸균팩 재활용 백판지	GR M 7030