

## 2025년 3차 최대허용탄소배출량 기준(안)

※ 본 개정은 '25.9.24. 시행입니다.

※ 품목구분 근거 : NICE(국제상품분류) 12판 - 세계지식재산권기구(WIPO)의 니스협정에 따라 정해진 국제상품분류

※※ 최대허용탄소배출량 기준 표기방법 : '저탄소제품 기준'(환경부고시) 제3조제2항1호에 의하여 산정된 값을 표기.

단. 동종제품으로 분류되는 인증제품의 인증기업이 단일 기업인 경우에는 '미적용' 기재.

※ 기준제품 대상 적용기준 : 인증종료일 기준 2022년 7월 ~ 2028년 6월

대분류	종분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제01류	갈륨, 세륨, 수은, 우라늄, 플루토늄	반도체 및 태양전지 제조에 사용되는 폴리실리콘(재활용)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 접착제	공업용 화학제 및 접착제	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 접착제	벽지용 접착제	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	가성소다(수산화나트륨)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	가소제	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	공업용 결합제	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	공업용 단열재 발포제[수성]	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	공업용 카본블랙	kgCO2e/ton	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	반도체산업용 감광제	kgCO2e/gallon	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	반도체증착용 화학물질	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	사이클로헥사논	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	산소(액상)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	<b>삼불화질소</b>	<b>kgCO2e/kg</b>	<b>23.54</b>
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	아르곤(액상)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	에피클로로하이드린	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	염소	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	염화테트라메틸암모늄	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	염화폴리비닐(PVC)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	이산화탄소	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	재생풀리올	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	접착제 제조용 화학제	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	조산화아연	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	혼합가스[F2/N2]	kgCO2e/kg	미적용

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	황산니켈(고상)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	황산니켈(액상)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	황산코발트(고상)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	공업용 화학약품, 공업용 및 과학용 화학제, 계면활성제	황산코발트(액상)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	미가공 인조수지, 미가공 플라스틱	TPA(테 레프탈산)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	미가공 인조수지, 미가공 플라스틱	미가공 폴리에틸렌수지	kgCO2e/kg	미적용
제01류	미가공 인조수지, 미가공 플라스틱	미가공 합성수지(BIO PET)	kgCO2e/kg	미적용
제01류	미가공 인조수지, 미가공 플라스틱	미가공 합성수지[SAP]	kgCO2e/kg	미적용
제01류	미가공 인조수지, 미가공 플라스틱	미가공합성수지[EVA]	kgCO2e/kg	미적용
제01류	부동액, 브레이크액, 유압회로용액	부동액	gCO2e/100ml	미적용
제01류	비료, 식물재배용 흙	배수용 인공토양	gCO2e/L	63.40
제01류	비료, 식물재배용 흙	비료	kgCO2e/kg	미적용
제01류	비료, 식물재배용 흙	식물생육용 인공토양[퍼라이트]	gCO2e/L	43.31
제01류	유압오일	유압오일	kgCO2e/kg	미적용
제02류	도료	건축용 페인트	kgCO2e/kg	1.92
제02류	도료	바닥용 도료	kgCO2e/m2	6.20
제02류	인쇄잉크	차폐용 잉크	kgCO2e/kg	미적용
제03류	가정용 탈지제, 세탁용 광택제, 표백제, 탈색제	가정용 제습제	kgCO2e/box	미적용
제03류	가정용 탈지제, 세탁용 광택제, 표백제, 탈색제	세탁용 섬유유연제[일반]	kgCO2e/L	미적용
제03류	물티슈, 물수건	물티슈	gCO2e/원단중량1)	6.56
제03류	비누{인체용은 제외}	세탁용 세제[분말]	-	-
제03류	비누{인체용은 제외}	세탁용 세제[액상]	gCO2e/기능단위2)	미적용
제03류	비누{인체용은 제외}	주방용 세제	gCO2e/기능단위3)	89.97
제03류	인체용 비누, 미용비누	액체목욕비누	gCO2e/100g	미적용
제03류	화장품	바디로션	gCO2e/100g	미적용
제04류	공업용 오일	공업용 윤활유	kgCO2e/kg	미적용
제04류	먼지역제제, 먼지제거제, 윤활제	먼지역제제	kgCO2e/kg	미적용
제04류	전기에너지	전기에너지[태양광발전]	gCO2e/kWh	미적용
제04류	전기에너지	전기에너지[화력발전]	gCO2e/kWh	627.08
제05류	의료용 솜, 의료용 봉대, 의료용 반창고, 생리대, 수유용 패드	반창고	gCO2e/매	미적용
제05류	의료용 솜, 의료용 봉대, 의료용 반창고, 생리대, 수유용 패드	생리대	gCO2e/단위중량	5.52
제05류	의료용 솜, 의료용 봉대, 의료용 반창고, 생리대, 수유용 패드	위생용 팬티라이너	gCO2e/단위중량	6.94

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	건축용 금속제 기둥	kgCO2e/ton	1775.56
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	건축용 금속제 벽외장재료[거치대]	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	건축용 금속제 벽외장재료[판넬]	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	건축용 금속제 보	kgCO2e/ton	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	격자지보(터널공사용)	kgCO2e/m	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	금속제 데크플레이트(철선미포함)	kgCO2e/m2	37.36
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	금속제 데크플레이트(철선일체형)	kgCO2e/m2	46.35
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	금속제 문손잡이[도어락]	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	금속제 보호용 철물	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	금속제 지지대(잭서포트)	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	금속제 창틀[프로파일]	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	기초공사용 파일	kgCO2e/ton	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	기초공사용 파일(CIP)	kgCO2e/m	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	록 볼트 및 구성부품[금속제]	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	연결철물[앵글]	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	연결철물[조정판]	kgCO2e/kg	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	차량방호울타리[가드레일,SB2]	kgCO2e/m	60.85
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	차량방호울타리[가드레일,SB4]	kgCO2e/m	미적용
제06류	금속제 건축 또는 구축 전용재료	흙막이 공사용 수평재[띠장,버팀보]	kgCO2e/kg	2.31
제06류	금속제 교통표지(발광식 및 기계식은 제외)	금속제 도로표지	kgCO2e/m2	미적용
제06류	금속제 나사, 금속제 너트, 금속제 못, 금속제 볼트, 금속제 쌔기	금속제 고정용 일체형 부품	kgCO2e/kg	5.62
제06류	금속제 망	익스팬디드 메탈	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	강관	kgCO2e/ton	2940.59
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	강선	kgCO2e/ton	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	강섬유	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	강연선	kgCO2e/ton	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	강판가공제품	kgCO2e/ton	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	냉연강판	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	도금강선	kgCO2e/ton	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	도금강연선	kgCO2e/ton	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	도금강판	kgCO2e/kg	2.63
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	산세강판	kgCO2e/kg	미적용

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	선재	kgCO2e/kg	2.44
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	스테인레스 강판	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	스테인리스강철봉	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	열연강판	kgCO2e/kg	2.00
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	용접철망	kgCO2e/kg	2.46
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	일반구조용 각형강관	kgCO2e/ton	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	전기강판	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	중공철근	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	철근	kgCO2e/kg	0.52
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	탄합강철봉	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	파형강관	kgCO2e/ton	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	파형강판	kgCO2e/kg	미적용
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	형강	kgCO2e/kg	1.28
제06류	미가공 또는 반가공 철/강	후판	kgCO2e/kg	2.18
제07류	가정용 전기믹서, 가정용 전기세탁기, 가정용 전기청소기	식기세척기	kgCO2e/대	미적용
제07류	펌프, 압축기, 송풍기	공기압축기[900HP]	kgCO2e/기	미적용
제07류	펌프, 압축기, 송풍기	터보송풍기	kgCO2e/기	미적용
제09류	반도체, 반도체 소자, 집적회로	반도체메모리[DRAM 단품]	gCO2e/2Gb	113.56
제09류	반도체, 반도체 소자, 집적회로	반도체메모리[플래시메모리]	gCO2e/16Gb	108.92
제09류	반도체, 반도체 소자, 집적회로	비메모리반도체(파운드리)	kgCO2e/개	미적용
제09류	반도체, 반도체 소자, 집적회로	전자회로기판[다층]	kgCO2e/m2	미적용
제09류	배전기기, 전기제어기기, 전기변압기기	개폐기	kgCO2e/개	미적용
제09류	배전기기, 전기제어기기, 전기변압기기	전도체 알루미늄 봉	kgCO2e/kg	미적용
제09류	배전기기, 전기제어기기, 전기변압기기	커패시터[적층세라믹형]	gCO2e/개	미적용
제09류	사진기기	스마트폰용 카메라 모듈	kgCO2e/kg	483.98
제09류	사진기기	무인감시용 CCTV 카메라[회전형]	kgCO2e/대	529.89
제09류	사진기기	무인감시용 CCTV 카메라[고정형]	kgCO2e/대	144.30
제09류	자기식 카드, 음악이 아닌 것이 수록된 전자매체(컴퓨터 소프트웨어는 제외)	자기식 카드	kgCO2e/개	미적용
제09류	전기통신기기	셋톱박스	kgCO2e/대	44.81
제09류	전선, 전기케이블, 광섬유	전력케이블	kgCO2e/m	미적용
제09류	전지	리튬이온이차전지용 양극재	kgCO2e/kg	미적용
제09류	전지	리튬이온이차전지용 음극재(실리콘)	kgCO2e/kg	미적용

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제09류	전지	리튬이온이차전지용 음극재(흑연)	kgCO2e/kg	미적용
제09류	전지	리튬이차전지[ESS용]	kgCO2e/팩	미적용
제09류	전지	리튬이차전지[LMT용]	kgCO2e/팩(개)	미적용
제09류	전지	리튬이차전지[전기자동차용]	kgCO2e/팩(개)	미적용
제09류	전지	리튬이차전지[전자기기용]	kgCO2e/팩(개)	미적용
제09류	전지	축전지[산업용]	kgCO2e/개	미적용
제09류	전지	태양전지 모듈	kgCO2e/개	미적용
제09류	컴퓨터, 전자관, 태블릿 컴퓨터	LCD 모니터[50cm 이상 63cm 미만]	kgCO2e/대	미적용
제09류	컴퓨터, 전자관, 태블릿 컴퓨터	OLED(액정표시장치)패널	kgCO2e/개	미적용
제09류	컴퓨터, 전자관, 태블릿 컴퓨터	솔리드 스테이트 드라이브(SSD)	kgCO2e/TB	미적용
제10류	의료용 호흡마스크	일회용 위생마스크	kgCO2e/매	미적용
제11류	가정용 전기식 소독기, 가정용 전기냉장고, 전자레인지, 전기식압력솥	<b>세면실용 손건조장치</b>	<b>kgCO2e/대</b>	<b>615.34</b>
제11류	난로, 난방장치, 난방용 보일러{수송기계용은 제외}	가정용 보일러[기준출력 18.6kW]	tonCO2e/대	28.82
제11류	난로, 난방장치, 난방용 보일러{수송기계용은 제외}	가정용 보일러[기준출력 23.3kW]	tonCO2e/대	36.69
제11류	난로, 난방장치, 난방용 보일러{수송기계용은 제외}	가정용 보일러[기준출력 29.1kW]	tonCO2e/대	46.36
제11류	난로, 난방장치, 난방용 보일러{수송기계용은 제외}	<b>가정용 보일러[기준출력 40.7kW]</b>	<b>tonCO2e/대</b>	<b>57.57</b>
제11류	변기, 비데	양변기	-	-
제11류	전기조명기구, 전기조명장치{수송기계용은 제외}	<b>LED등기구</b>	<b>kgCO2e/대</b>	<b>609.05</b>
제11류	전기조명기구, 전기조명장치{수송기계용은 제외}	LED투광등기구	kgCO2e/대	미적용
제11류	증류장치, 정수장치, 가스정화장치, 공기건조기	<b>공기청정기</b>	<b>kgCO2e/표준사용면적4)</b>	<b>1.93</b>
제11류	증류장치, 정수장치, 가스정화장치, 공기건조기	공업용 공기필터	kgCO2e/개	미적용
제12류	육상차량용 축베어링, 육상차량용 커플링	등속조인트(차량용 부품)	kgCO2e/kg	미적용
제12류	자동차, 자동차의 부품 및 부속품	도어 트림	kgCO2e/kg	미적용
제12류	타이어, 튜브	자동차용 타이어	kgCO2e/kg	미적용
제16류	종이, 판지	<b>방청포장지</b>	<b>kgCO2e/m'</b>	<b>0.36</b>
제16류	종이, 판지	석고원지	kgCO2e/kg	미적용
제16류	종이용지	<b>인쇄용지[생산재]</b>	<b>kgCO2e/ton</b>	<b>966.97</b>
제16류	종이용지	인쇄용지[특수용지]	kgCO2e/ton	미적용
제16류	종이용지	특수용지[감열지, POS용]	gCO2e/m	미적용
제16류	포장용 종이제 포대, 포장용 플라스틱제 포대	비닐백	-	-
제16류	포장용 종이제 포대, 포장용 플라스틱제 포대	재활용 종이제 쇼핑백	kgCO2e/kg	미적용
제16류	포장용 종이제 포대, 포장용 플라스틱제 포대	종이제 쇼핑백	kgCO2e/ton	미적용

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제16류	포장용 플라스틱제 필름	식품포장용 랩	gCO2e/m2	미적용
제16류	포장용 플라스틱제 필름	포장용 플라스틱제 필름	gCO2e/m2-mm	미적용
제17류	개스킷, 고무제 링, 탄성고무제 또는 경화섬유제 밸브, 고무제 패킹(packing), 플라스틱제 패킹, 석면제 패킹	개스킷	kgCO2e/kg	미적용
제17류	개스킷, 고무제 링, 탄성고무제 또는 경화섬유제 밸브, 고무제 패킹(packing), 플라스틱제 패킹, 석면제 패킹	고무제 링	kgCO2e/kg	미적용
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	반가공 플라스틱 시트	kgCO2e/kg	2.54
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	반가공 합성수지[EPP]	kgCO2e/kg	미적용
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	유리섬유 강화 열가소성 플라스틱	kgCO2e/kg	미적용
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	인조 피혁	kgCO2e/m <sup>2</sup>	5.78
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	접착식 코팅 플라스틱 시트[인테리어 필름]	gCO2e/m <sup>2</sup>	1448.26
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	플라스틱 필름[포장용은 제외]_overlay용[0.15mm]	gCO2e/m2	미적용
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	플라스틱 필름[포장용은 제외]_overlay용[0.1mm]	gCO2e/m2	미적용
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	플라스틱 필름[포장용은 제외]_overlay용[0.2mm]	gCO2e/m <sup>2</sup>	750.26
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	플라스틱 필름[포장용은 제외]_overlay용[0.3mm]	-	-
제17류	반가공 인조수지, 플라스틱 필름{포장용은 제외}	플라스틱 필름[포장용은 제외]_overlay용[0.4mm]	gCO2e/m <sup>2</sup>	1938.29
제17류	석면제 건축재, 건축용 방습재, 방음재, 보온용 단열재, 틈막이용 조성물	건축용 보온단열재 [EPS]	kgCO2e/kg	2.31
제17류	석면제 건축재, 건축용 방습재, 방음재, 보온용 단열재, 틈막이용 조성물	건축용 보온단열재 [PF]	kgCO2e/kg	2.18
제17류	석면제 건축재, 건축용 방습재, 방음재, 보온용 단열재, 틈막이용 조성물	건축용 보온단열재 [PUR/PIR]	kgCO2e/kg	3.05
제17류	석면제 건축재, 건축용 방습재, 방음재, 보온용 단열재, 틈막이용 조성물	건축용 보온단열재 [XPS]	kgCO2e/kg	12.92
제17류	석면제 건축재, 건축용 방습재, 방음재, 보온용 단열재, 틈막이용 조성물	건축용 보온단열재 [무기]	kgCO2e/kg	1.81
제17류	석면제 건축재, 건축용 방습재, 방음재, 보온용 단열재, 틈막이용 조성물	건축용 보온단열재 [저방사복합단열재]	kgCO2e/m <sup>3</sup>	89.46
제17류	석면제 건축재, 건축용 방습재, 방음재, 보온용 단열재, 틈막이용 조성물	건축용 특수블록	kgCO2e/kg	미적용
제17류	석면제 건축재, 건축용 방습재, 방음재, 보온용 단열재, 틈막이용 조성물	층간소음 방지재	kgCO2e/m <sup>2</sup>	3.59
제17류	전기절연재료	전기케이블 절연용 복합수지	kgCO2e/kg	미적용
제17류	전기절연재료	전기케이블 차폐용 복합수지	kgCO2e/kg	미적용
제17류	포장용 접착테이프(문방구용/의료용/가정용은 제외)	접착테이프	gCO2e/m <sup>2</sup>	미적용
제19류	건축 또는 구축용 비금속광물{가공하지 않은 것에 한함}	건축용 대리석	kgCO2e/kg	미적용
제19류	건축 또는 구축용 비금속광물{가공하지 않은 것에 한함}	건축용 모래	kgCO2e/kg	미적용
제19류	건축 또는 구축용 비금속광물{가공하지 않은 것에 한함}	건축용 비금속제 골재	kgCO2e/ton	미적용
제19류	건축 또는 구축용 비금속광물{가공하지 않은 것에 한함}	놀이터용 모래	kgCO2e/kg	미적용
제19류	건축 또는 구축용 비금속광물{가공하지 않은 것에 한함}	보도블럭용 모래	kgCO2e/kg	미적용
제19류	건축 또는 구축용 비금속광물{가공하지 않은 것에 한함}	조경용 모래	kgCO2e/kg	미적용
제19류	건축용 목재, 가공목재	바닥용 목재	-	-

대분류	증분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제19류	건축용 목재, 가공목재	울타리용 목재	-	-
제19류	건축용 목재, 가공목재	종밀도 섬유판	kgCO2e/m3	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건조시멘트모르타르[바닥용]	kgCO2e/kg	0.22
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건조시멘트모르타르[일반미장용]	kgCO2e/kg	0.17
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건조시멘트모르타르[타일접착용]	kgCO2e/kg	0.23
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건조시멘트모르타르[토목용]	kgCO2e/kg	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건축용 미장 접착제	kgCO2e/kg	0.08
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건축용 비금속제 덮개	kgCO2e/m3	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건축용 비금속제 천장재[미네랄울]	kgCO2e/m2	4.09
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건축용 비금속제 천장재[석고, 시멘트]	kgCO2e/box	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건축용 비금속제 천장재[석고]	kgCO2e/m2	1.69
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	건축용 합성 내장재	kgCO2e/kg	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	고로슬래그 미분말	kgCO2e/ton	48.40
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	도로건설용 및 포장용 재료	kgCO2e/ton	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	록 볼트 및 구성부품[비금속제]	kgCO2e/kg	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	목제 쪽마루바닥판	kgCO2e/m2	6.76
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	바닥용 마감재[분말형]	kgCO2e/kg	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	비금속제 모듈	kgCO2e/m <sup>3</sup>	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	비금속제 바닥재[상업용]	kgCO2e/mm·m <sup>2</sup>	1.53
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	비금속제 바닥재[스포츠센터]	kgCO2e/mm·m <sup>2</sup>	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	비금속제 바닥재[주택용]	kgCO2e/mm·m <sup>2</sup>	1.31
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	비금속제 배수관[합성수지제]	kgCO2e/kg	1.88
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	비금속제 슬라브[철선포함]	kgCO2e/kg	0.218
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	비금속제 암거	kgCO2e/m <sup>3</sup>	390.58
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	콘크리트 집수정	kgCO2e/kg	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	비금속제 창틀[프로파일]	kgCO2e/kg	1.73
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	석고 보드	kgCO2e/m <sup>2</sup>	2.76
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	수경성 시멘트 무수축 그라우트	kgCO2e/ton	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	아스팔트 혼합물[순환,기층용,수도권]	kgCO2e/ton	41.37
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	아스팔트 혼합물[순환,중간층용,수도권]	kgCO2e/ton	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	아스팔트 혼합물[순환,표층용,수도권]	kgCO2e/ton	53.55
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	아스팔트 혼합물[일반,기층용,수도권]	kgCO2e/ton	미적용

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	아스팔트 혼합물[일반, 표충용, 수도권]	kgCO2e/ton	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	유리섬유보강근	kgCO2e/kg	2.77
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	탄성실란트 주제	kgCO2e/L	3.56
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	탄성실란트[복층유리용, 2액형]	-	-
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	탄성실란트[소시지형]	gCO2e/100ml	258.06
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	탄성실란트[카트리지형]	gCO2e/100ml	335.68
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	탄성실란트용 경화제	kgCO2e/L	3.59
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	탈황 석고	gCO2e/kg	166.68
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	폴리우레탄실란트[창호주위용, 2액형]	-	-
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	화력발전소 정제회	gCO2e/kg	18.43
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	환기용 덕트	kgCO2e/kg	미적용
제19류	금속제 건축 및 구축 전용 재료(고무제, 리놀륨제, 석회제, 아스팔트제, 플라스틱제, 합성제 건축 및 구축 전용 재료 포함)	환기용 덕트 연결자재	kgCO2e/kg	미적용
제19류	비금속제 침목, 비금속제 말뚝, 비금속제 전주	건축용 콘크리트 계단	kgCO2e/kg	0.19
제19류	비금속제 침목, 비금속제 말뚝, 비금속제 전주	건축용 콘크리트 기둥	kgCO2e/kg	0.32
제19류	비금속제 침목, 비금속제 말뚝, 비금속제 전주	건축용 콘크리트 벽체	kgCO2e/kg	0.21
제19류	비금속제 침목, 비금속제 말뚝, 비금속제 전주	건축용 콘크리트 보	kgCO2e/kg	0.27
제19류	비금속제 침목, 비금속제 말뚝, 비금속제 전주	고강도 콘크리트 말뚝 [110MPa, A종]	kgCO2e/kg	0.23
제19류	비금속제 침목, 비금속제 말뚝, 비금속제 전주	고강도 콘크리트 말뚝 [78.5MPa, A종]	kgCO2e/kg	0.20
제19류	비금속제 침목, 비금속제 말뚝, 비금속제 전주	교량용 콘크리트 보	kgCO2e/kg	미적용
제19류	비금속제 타일, 내화재, 벽돌{시멘트제는 제외}	비금속제 타일[상업용]	kgCO2e/m2	4.47
제19류	비금속제 타일, 내화재, 벽돌{시멘트제는 제외}	비금속제 타일[주택용]	kgCO2e/m2	3.77
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	경량기포 콘크리트블록	kgCO2e/m3	227.93
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	고로슬래그 시멘트	kgCO2e/ton	460.98
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	공동구 덮개	kgCO2e/kg	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [20-24,수도권]	-	-
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [20-24,충청도]	-	-
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [20-27,수도권]	kgCO2e/m3	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [20-30,충청도]	kgCO2e/m3	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [20-35,충청도]	kgCO2e/m3	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [20-40,충청도]	kgCO2e/m3	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-18,강원도]	kgCO2e/m3	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-18,경상도]	kgCO2e/m3	206.55

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-18,수도권]	kgCO2e/m3	191.53
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-18,전라도]	kgCO2e/m3	194.62
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-18,제주도]	kgCO2e/m3	250.86
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-18,충청도]	kgCO2e/m3	174.70
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-21,강원도]	kgCO2e/m3	201.97
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-21,경상도]	kgCO2e/m3	206.12
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-21,수도권]	kgCO2e/m3	211.92
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-21,전라도]	kgCO2e/m3	198.02
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-21,제주도]	kgCO2e/m3	285.04
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-21,충청도]	kgCO2e/m3	202.56
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-24,강원도]	kgCO2e/m3	229.06
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-24,경상도]	kgCO2e/m3	225.45
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-24,수도권]	kgCO2e/m3	235.67
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-24,전라도]	kgCO2e/m3	240.73
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-24,제주도]	kgCO2e/m3	312.16
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-24,충청도]	kgCO2e/m3	233.57
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-27,강원도]	kgCO2e/m3	247.08
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-27,경상도]	kgCO2e/m3	253.61
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-27,수도권]	kgCO2e/m3	259.04
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-27,전라도]	kgCO2e/m3	275.35
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-27,제주도]	kgCO2e/m3	325.20
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-27,충청도]	kgCO2e/m3	251.45
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-30,강원도]	kgCO2e/m3	254.24
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-30,경상도]	kgCO2e/m3	265.77
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-30,수도권]	kgCO2e/m3	266.51
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-30,전라도]	kgCO2e/m3	273.03
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-30,제주도]	kgCO2e/m3	336.44
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-30,충청도]	kgCO2e/m3	274.36
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-33,수도권]	kgCO2e/m3	314.92
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-33,충청도]	kgCO2e/kg	283.79
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-35,강원도]	kgCO2e/m3	267.28
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-35,경상도]	kgCO2e/m3	285.93

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-35,수도권]	kgCO2e/m3	293.84
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-35,전라도]	kgCO2e/m3	318.90
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-35,제주도]	kgCO2e/m3	384.15
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-35,충청도]	kgCO2e/m3	290.97
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-40,경상도]	kgCO2e/m3	324.48
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-40,수도권]	kgCO2e/m3	328.55
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-40,전라도]	kgCO2e/m3	379.90
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-40,충청도]	kgCO2e/m3	363.57
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-45,경상도]	kgCO2e/m3	340.42
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-45,수도권]	kgCO2e/m3	342.83
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-45,충청도]	kgCO2e/m3	382.04
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-49,경상도]	kgCO2e/m3	394.18
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-49,수도권]	kgCO2e/m3	377.56
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-50,수도권]	kgCO2e/m3	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-50,전라도]	kgCO2e/m3	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	레미콘 [25-50,충청도]	kgCO2e/m3	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	보도용 블록[일반]	kgCO2e/kg	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	보도용 블록[투수]	kgCO2e/kg	0.16
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	옹벽블록	kgCO2e/kg	0.16
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	저발열 시멘트	kgCO2e/ton	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	지반개량용 시멘트 혼합물	kgCO2e/ton	133.35
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	차도용 블록[일반]	kgCO2e/kg	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	차도용 블록[투수]	kgCO2e/kg	0.12
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	콘크리트 패널	kgCO2e/m2	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	포틀랜드 시멘트	kgCO2e/kg	0.78
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	플라이애시 시멘트	kgCO2e/kg	미적용
제19류	시멘트, 콘크리트 기초제품	호안블록	kgCO2e/kg	미적용
제20류	가구	비금속제 옷걸이	-	-
제20류	가구	사무실용 칸막이	kgCO2e/kg	미적용
제20류	가구	접이식 테이블	kgCO2e/kg	미적용
제20류	가구	책장	kgCO2e/kg	미적용
제20류	매트리스, 방석, 베개, 쿠션	매트리스	kgCO2e/kg	미적용

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제21류	가사용 장갑, 광택용 장갑, 원예용 장갑	가정용 고무장갑	-	-
제21류	세탁 및 청소용구	빨래집게	-	-
제21류	가정용 식음료 가공기구{전기식은 제외}, 식품저장용기, 밥상, 쟁반, 절구	주방용 도마	kgCO2e/kg	미적용
제21류	식기	일회용 접시[일반제품]	kgCO2e/kg	미적용
제21류	식기	종이컵	kgCO2e/box	미적용
제21류	장갑	가사용 비닐장갑	gCO2e/매	미적용
제21류	칫솔, 치실	칫솔	gCO2e/개	미적용
제22류	노끈, 비금속제 로프, 비금속제 케이블, 포장용 끈	포장용 또는 결속용 비금속제 끈	kgCO2e/roll	미적용
제22류	미가공 마섬유	황마	kgCO2e/개	미적용
제24류	직물	의류용 접착심지[편직물]	kgCO2e/m2	미적용
제24류	직물용 화학섬유	직물용 부직포제 고분자섬유	kgCO2e/kg	미적용
제27류	매트, 비직물제 벽걸이, 카펫	카펫	kgCO2e/mm·m2	미적용
제27류	벽지	섬유제 벽지	gCO2e/m2	653.44
제27류	벽지	종이제 벽지	gCO2e/m2	343.30
제27류	벽지	플라스틱제 벽지	gCO2e/m2	744.61
제28류	완구[장난감], 인형	목제완구	kgCO2e/kg	미적용
제29류	가공한 식육, 육류내장품, 육류가공식품	돼지/막창 가공품[냉동]	gCO2e/100g	미적용
제29류	가공한 식육, 육류내장품, 육류가공식품	떡갈비	gCO2e/100g	미적용
제29류	가공한 식육, 육류내장품, 육류가공식품	소막창 가공품[냉동]	gCO2e/100g	미적용
제29류	가공한 식육, 육류내장품, 육류가공식품	햄	gCO2e/100g	미적용
제29류	두류가공식품, 보존처리한 두류(두부 및 두부가공식품은 제외)	콩으로 만든 햄	gCO2e/100g	미적용
제29류	두부, 두부가공식품	두부	gCO2e/100g	71.21
제29류	두부, 두부가공식품	두유	gCO2e/100ml	미적용
제29류	두부, 두부가공식품	순두부	gCO2e/100g	미적용
제29류	보존처리한 식용해초, 해초가공식품	구운 김	gCO2e/g	미적용
제29류	보존처리한 어패류, 어패류가공식품	건제어패류	gCO2e/100g	미적용
제29류	식용 유지, 유지가공식품	동물성 유지	kgCO2e/kg	미적용
제29류	식용 유지, 유지가공식품	식물성 유지	kgCO2e/kg	미적용
제29류	식용유지, 유지가공식품	식용 들기름	gCO2e/100ml	미적용
제29류	식용유지, 유지가공식품	식용 참기름	gCO2e/100ml	미적용
제29류	식용유지, 유지가공식품	식용 콩기름	gCO2e/100ml	미적용
제29류	우유, 유가공식품, 알부민우유	가공유	gCO2e/100ml	미적용

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제29류	우유, 유가공식품, 알부민우유	유기농 우유	gCO2e/100ml	미적용
제29류	채소가공식품, 보존처리한 채소(냉동한 채소는 제외), 과실가공식품, 보존처리한 과실(냉동한 과실은 제외)	(저탄소농축산물 인증 농산물이용)병조림 복숭아	gCO2e/100g	미적용
제29류	채소가공식품, 보존처리한 채소(냉동한 채소는 제외), 과실가공식품, 보존처리한 과실(냉동한 과실은 제외)	가공된 참깨	kgCO2e/kg	11.98
제29류	채소가공식품, 보존처리한 채소(냉동한 채소는 제외), 과실가공식품, 보존처리한 과실(냉동한 과실은 제외)	건조된 과일	gCO2e/g	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	건조조리된 밥	gCO2e/100g	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	고단백 시리얼바	kgCO2e/kg	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	누룽지	kgCO2e/100g	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	라면	kgCO2e/100g	0.163
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	밤단호박죽	kgCO2e/100g	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	쇠고기야채죽	kgCO2e/100g	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	야채버섯죽	kgCO2e/100g	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	전[냉동]	kgCO2e/kg	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	전복죽	kgCO2e/100g	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	짬뽕[냉동]	kgCO2e/kg	미적용
제30류	가공한 곡물, 곡물가공식품	핫도그[냉동]	kgCO2e/100g	미적용
제30류	과자, 빵, 사탕, 초콜릿, 한과	과자	gCO2e/100g	646.19
제30류	과자, 빵, 사탕, 초콜릿, 한과	아이스크림	gCO2e/100g	미적용
제30류	과자, 빵, 사탕, 초콜릿, 한과	쿠키	gCO2e/100g	미적용
제30류	과자, 빵, 사탕, 초콜릿, 한과	팝콘	gCO2e/100g	269.51
제30류	마요네즈, 식초, 조미용 소스, 케첩	조미용소스	kgCO2e/100g	미적용
제30류	식용 당류	갈색설탕[일반제품]	gCO2e/kg	852.62
제30류	식용 당류	백설탕[일반제품]	gCO2e/kg	705.46
제30류	식용 당류	설탕[생산재]	kgCO2e/ton	638.48
제30류	식용 당류	흑설탕[일반제품]	gCO2e/kg	미적용
제30류	식용곡분, 식용전분	미숫가루	kgCO2e/1000g	미적용
제30류	식용곡분, 식용전분	부침가루	-	-
제30류	식용곡분, 식용전분	쌀가루	gCO2e/kg	미적용
제30류	식용곡분, 식용전분	튀김가루	-	-
제30류	얼음	식용얼음(컵포장)	kgCO2e/kg	2.61
제30류	차류	농축 액상차[매실]	gCO2e/kg	미적용
제30류	차류	농축 액상차[생강]	gCO2e/kg	미적용
제30류	차를 주성분으로 하는 음료, 차음료	차음료	gCO2e/100ml	47.97

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제30류	커피, 코코아	볶은 커피콩	kgCO2e/kg	미적용
제30류	커피, 코코아	우유가 함유되지 않은 커피음료	gCO2e/100ml	44.75
제30류	커피, 코코아	우유가 함유된 커피음료	gCO2e/100ml	미적용
제32류	광천수, 생수	먹는 샘물	gCO2e/100ml	17.53
제32류	광천수, 생수	먹는 샘물[냉온수기용]	gCO2e/100ml	4.53
제32류	광천수, 생수	식수[수돗물]	kgCO2e/m3	미적용
제32류	광천수, 생수	음료용 물[수돗물]	gCO2e/100ml	미적용
제32류	맥주, 맥주용 맥아즙	기타 맥주류	gCO2e/100ml	미적용
제32류	맥주, 맥주용 맥아즙	맥주	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	(저탄소농축산물 인증 농산물이용)사과당근주스	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	(저탄소농축산물 인증 농산물이용)사과주스	gCO2e/100ml	142.26
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	감귤주스	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	딸기주스	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	망고주스	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	비타민이 함유된 혼합음료	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	석류주스	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	오렌지주스	gCO2e/100ml	148.43
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	자두주스	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	자몽주스	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	채소주스음료[비가열]	gCO2e/100ml	미적용
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	탄산음료[콜라, 사이다]	gCO2e/100ml	37.20
제32류	청량음료, 발포성 음료용 재료, 채소 또는 과실을 가공한 음료	포도주스	gCO2e/100ml	미적용
제33류	소주, 약주, 청주, 인삼주, 범주, 탁주, 막걸리	소주	gCO2e/100ml	73.15
제36류	예금접수업, 자금대부업, 내국환거래업, 증권업, 탄소배출권 중개업	예금접수 서비스	kgCO2e/건	미적용
제39류	해상운송업, 항공운수업, 철도운송업, 자동차운송업, 선박임대업, 자동차임대업, 운송정보제공업	철도운송업(KTX, 서울-강릉 노선)	kgCO2e/인·노선	미적용
제39류	해상운송업, 항공운수업, 철도운송업, 자동차운송업, 선박임대업, 자동차임대업, 운송정보제공업	철도운송업[KTX, 서울-부산 노선]	kgCO2e/인·노선	미적용
제39류	해상운송업, 항공운수업, 철도운송업, 자동차운송업, 선박임대업, 자동차임대업, 운송정보제공업	철도운송업[부산도시철도 1호선 운송서비스]	kgCO2e/인·노선	미적용
제39류	해상운송업, 항공운수업, 철도운송업, 자동차운송업, 선박임대업, 자동차임대업, 운송정보제공업	철도운송업[화물, 오봉-부산신항 노선]	kgCO2e/인·구간(0.998km)	미적용
제39류	해상운송업, 항공운수업, 철도운송업, 자동차운송업, 선박임대업, 자동차임대업, 운송정보제공업	항공운송업[김포-제주 노선]	kgCO2e/인·노선	미적용
제39류	해상운송업, 항공운수업, 철도운송업, 자동차운송업, 선박임대업, 자동차임대업, 운송정보제공업	항공운송업[인천-LA 노선]	kgCO2e/인·노선	미적용
제40류	공기정화업, 수질오염방지처리업, 분뇨처리업, 산업폐기물소각업	폐차동차 해체 서비스	kgCO2e/대	미적용
제40류	발전업, 에너지생산업	열 및 전기 에너지[GJ]	kgCO2e/GJ	65.92

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제40류	발전업, 에너지생산업	열 에너지[GJ]	kgCO2e/GJ	미적용
제43류	농업서비스업, 원예서비스업, 축산서비스업, 임업서비스업	작물 재배 서비스	kgCO2e/kg·m <sup>2</sup>	미적용
제43류	하숙업, 모텔업, 유스호스텔업, 호텔업, 숙박시설안내업	아영장 숙박서비스	-	-
제43류	하숙업, 모텔업, 유스호스텔업, 호텔업, 숙박시설안내업	유스호스텔 숙박서비스	-	-
제43류	하숙업, 모텔업, 유스호스텔업, 호텔업, 숙박시설안내업	호텔 숙박서비스	-	-
제43류	회의실 임대업	전시장 제공서비스	kgCO2e/m <sup>2</sup> ·일	미적용
제43류	회의실 임대업	회의실 제공서비스	kgCO2e/m <sup>2</sup> ·시간	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[1박2일 순천만풀으로]	-	-
제99류	기타	생태관광 프로그램[5대 기후대관 속 탄소중립 이야기]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[고창 누에오디체험]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[내장산 솔티 모시떡 만들기 체험]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[모시랑 자연이 만나는 보타닉 원정대]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[발견 을숙도 이곳저곳]	-	-
제99류	기타	생태관광 프로그램[버드랜드투어]	-	-
제99류	기타	생태관광 프로그램[부산야생동물치료센터 진료체험 프로그램]	-	-
제99류	기타	생태관광 프로그램[사람과 자연을 만나는 우포늪 생태 관광 여행]	-	-
제99류	기타	생태관광 프로그램[선흘 다 같이 돌자 동네 한바퀴]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[선흘 동백꽃피다]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[순천만 노을길 여행]	-	-
제99류	기타	생태관광 프로그램[오감만족동행]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[인제 냇강마을]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[천수만 철새탐조투어]	-	-
제99류	기타	생태관광 프로그램[초록원정대]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[하례리 생태교육 프로그램]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	생태관광 프로그램[힐링하리 프로그램]	kgCO2e/인·회	미적용
제99류	기타	웨딩서비스[Eco Wedding Service]	-	-
제99류	기타	이중바닥재 패널[R형, 마감재 미포함, 국외생산]	kgCO2e/m <sup>2</sup>	38.66
제99류	기타	이중바닥재 패널[R형, 마감재 미포함]	kgCO2e/m <sup>2</sup>	42.05
제99류	기타	이중바닥재 패널[R형, 마감재 포함]	kgCO2e/m <sup>2</sup>	55.00
제99류	기타	이중바닥재 패널[SP형, 마감재 미포함, 국외생산]	kgCO2e/m <sup>2</sup>	29.82
제99류	기타	이중바닥재 패널[SP형, 마감재 미포함]	kgCO2e/m <sup>2</sup>	39.86
제99류	기타	이중바닥재 패널[SP형, 마감재 포함, 국외생산]	kgCO2e/m <sup>2</sup>	20.34

대분류	중분류	상세분류	기준단위	최대허용탄소배출량 기준
제99류	기타	이중바닥재 패널[SP형, 마감재 포함]	kgCO2e/m <sup>2</sup>	47.69
제99류	기타	재생 플라스틱	-	-
제99류	기타	재활용 압축 알루미늄캔	kgCO2e/kg	미적용
제99류	기타	재활용 압축 철캔	kgCO2e/kg	미적용
제99류	기타	지상 표지용 나무조각	kgCO2e/m <sup>3</sup>	미적용
제99류	기타	폐합성수지	kgCO2e/ton	미적용

주1) 매당 면적(m<sup>2</sup>/매) x 평량(g/m<sup>2</sup>) x 1팩당 매수

주2) "기능단위"란 제품이 제공하는 동일한 서비스(성능)를 정량화한 것을 말하며, 이 기준에서는 세탁물 10 kg 기준 1회 세탁[1 wash]에 사용되는 세제의 양[ml/wash]을 나타낸다.

주3) "기능단위"란 제품이 제공하는 동일한 서비스(성능)를 정량화한 것을 말하며, 이 기준에서는 물 100L에 희석시켜 오염률 100g을 제거할 수 있는 주방용 세제의 양[g/wash]을 나타낸다.

주4) "표준사용면적"은 'KS C 9314 공기청정기' 기준에 따르며, 한국에너지공단 효율관리제도 홈페이지(<http://eep.energy.or.kr>) 또는 효율관리기자재운용규정(산업통상자원부 고시)에서 정한 효율관리시험기관의 시험성적서에 의하여 확인 가능하여야 한다.

주5) 환경성적표지 공통지침(건축자재) 시행(22.11.9) 전 인증제품은 제정 작성지침을 적용하여 탄소발자국을 재산정하고 이 값을 평균탄소배출량 산정에 적용한 값이다.