

제 2024-937 호

환경성적표지 인증서

- 상 호 명 : 포보코리아 주식회사
- 사업자등록번호 : 211-85-65288
- 소재지 : 서울특별시 송파구 송파대로 167, 테라타워 B동 1511호 (문정동)
- 공장소재지 : Forbo Flooring BV Industrieweg 12, 1566 JP Assendelft, The Netherlands
- 대표자성명 : 정경연
- 대상제품 : 비금속제 바닥재[상업용]
- 제품명 : 마모룸[2.5T]
- 인증기간 : 2024년 12월 23일 ~ 2027년 12월 22일
- 인증내용 : 환경성적표지(별첨)

www.epd.or.kr

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제20조제3항 및 같은 법 시행규칙 제 40조제3항에 따라 위와 같이 환경성적표지를 인증합니다.

2024년 12월 23일

한국환경산업기술원장



[별첨1]

제 2024-937 호

○ 환경성적표지 인증제품 정보

| 환경영향범주 | 제조전단계 | 제조단계 | 사용단계 | 폐기단계 | 총값 |
|---|----------|----------|------|------|----------|
| 자원발자국 (kg Sb-eq./m ²) | 1.20E-02 | 3.90E-03 | - | - | 1.59E-02 |
| 탄소발자국 (kg CO ₂ -eq./m ²) | 2.22E+00 | 1.56E+00 | - | - | 3.79E+00 |
| 오존층영향 (kg CFC-11-eq./m ²) | 3.94E-04 | 3.07E-04 | - | - | 7.01E-04 |
| 산성비 (kg SO ₂ -eq./m ²) | 2.89E-02 | 9.13E-03 | - | - | 3.81E-02 |
| 부영양화 (kg PO ₄ ³⁻ -eq./m ²) | 8.40E-03 | 1.89E-03 | - | - | 1.03E-02 |
| 광화학스모그 (kg C ₂ H ₄ -eq./m ²) | 2.50E-03 | 1.84E-03 | - | - | 4.34E-03 |
| 물발자국 (m ³ H ₂ O-eq./m ²) | 2.22E-02 | 2.64E-03 | - | - | 2.48E-02 |

○ 환경성적표지 인증제품 정보

| 구분 | 기업명 | 공장소재지 | 제품명 | 비고 |
|-----|---------------|---|-----------|----|
| 생산재 | 포보코리아 주식회사 | Forbo Flooring BV Industrieweg 12, 1566 JP Assendelft, The Netherlands | 마모룸[2.5T] | 최초 |

www.epd.or.kr

환경성적표지 인증 약관

한국환경산업기술원(이하 “인증기관”이라 한다)과 환경성적표지 인증을 받은 자(이하 “인증기업”이라 한다)는 다음 각 조의 사항을 준수하여야 한다.

환경성적표지는 국제표준 ISO 14025(Environmental labels and declarations-Type III environmental declarations-Principles and procedures)에 근거하여 한국정부(환경부)에서 공식적으로 운영하고 있는 환경성선언 제도이다. 환경성적표지는 제품 및 서비스의 원료채취, 생산, 수송·유통, 사용, 폐기 등의 모든 과정에 대한 환경영향을 계량적으로 표시하여 라벨 형태로 제품에 부착하는 제도이다. 환경성적표지 제도는 탄소발자국(기후변화에 미치는 영향), 물발자국(수질 및 수자원에 미치는 영향), 자원발자국(폐기물발생 및 자원순환에 미치는 영향), 오존층영향(대기질에 미치는 영향), 산성비(토양환경에 미치는 영향), 부영양화(수질 및 수자원에 미치는 영향), 광화학 스모그(대기질에 미치는 영향) 7가지의 영향범주별 환경성적을 포함하며, 탄소발자국은 저탄소제품을 포함한다.

제1조(목적) 이 약관은 “인증기업”과 “인증기관”의 환경성적표지 인증에 관한 기본적인 권리 및 의무 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) 이 약관은 해당 인증서 상에 기재된 인증내역에 대해서 적용한다.

제3조(준수사항) “인증기업”은 다음의 각 호의 사항을 준수하여야 한다.

1. 인증제도와 관련된 법규를 항상 준수하여야 한다.
2. 작성지침 및 「저탄소제품 기준」고시에 부합되도록 제품을 생산하여야 한다.
3. 인증제품의 생산 및 판매기록을 유지하여야 한다.
4. 환경성적표지 도안은 환경성적표지 적용기준을 명확히 표기해서 부착하여야 한다.
5. 인증제도 운영과 관련하여 “인증기관”에서 직접 실시하는 정기 및 특별 사후관리 심사에 협조하여야 한다.
6. 다음과 같은 인증 관련 변경사항을 지체없이 “인증기관”에게 통보하여야 한다.
 - 가. 대표자 변경, 상호 변경, 제조공장의 이전 또는 변경, 인증등록 조직의 부도, 양도, 양수 또는 합병, 생산의 중단 및 폐업
 - 나. 생산공정, 설비, 공법의 변경
7. “인증기업”은 인증이 종료되거나 취소된 경우 인증 획득사실과 관련된 모든 광고물의 사용을 중지하여야 한다.

제4조(환경성적표지 사용 권한 및 사용 시 유의사항) “인증기업”은 인증제품에 대하여 인증기간 동안 환경성적표지 도안 사용에 대한 권리를 갖는다. 환경성적표지 도안의 사용은 다음 각 항의 내용을 준수하여야 한다.

- ① 환경성적표지 도안은 「환경성적표지 작성지침」(이하 “작성지침”이라 한다) 별표6에 따라 사용하여야 하며, 「환경성적표지 인증 업무규정」(이하 “업무규정”이라 한다) 제32조(환경성적표지 표시방법 및 형태)를 준수하여야 한다.
- ② “인증기업”은 제1항과 관련하여 환경성적표지 도안을 표시하거나 환경성적표지에 관한 광고를 할 경우 인증제품 및 설명서, 제품의 포장·용기·홍보물·각종 서식 등에 사용할 수 있다. 다만, 인증제품이 아닌 품목과 함께 선전하는 경우에는 인증제품이 아닌 품목이 인증제품으로 오인되지 않도록 해야 한다.

제5조(비밀유지) “인증기업”과 “인증기관”은 업무상 취득한 상호간의 정보를 제3자에게 누설하지 않는다. 이 의무는 인증이 종료된 후에도 유효하지만, 합법적으로 일반화된 정보 또는 업무와 무관하게 합법적으로 취득한 정보는 본 조항의 저촉을 받지 않는다.

제6조(인증의 범위) “인증기관”이 “인증기업”에게 부여하는 인증은 “인증기업”의 해당 인증서 상에 기재된 제품에 한하여 적용되는 것이며, “인증기업”이 생산하는 제품 전부를 승인 인증하는 것은 아니다.

제7조(인증제품 제출) “인증기업”은 인증을 받은 후 환경성적표지 표시사항 등과 관련하여 환경성적표지 도안에 표시된 인증제품 제출에 대한 “인증기관”의 요청이 있는 경우에는 “인증기관”에게 제출해야 한다. 다만, 제품 특성, 가격 등을 고려할 때 견본제품 제출이 어려운 경우에는 환경성적표지가 표시된 제품 설명서 제출 등으로 대체할 수 있다.

제8조(관련 지침의 변경) “인증기관”은 해당 제품의 작성지침 또는 「저탄소제품 기준」 고시가 제·개정되었을 경우, “인증기업”에게 제·개정된 작성지침 또는 「저탄소제품 기준」 고시를 통보해야 한다.

제9조(갱신인증) “인증기업”은 환경성적표지 인증기간을 연장하고자 하는 경우, 인증기간 만료일 90일 전부터 갱신인증을 신청할 수 있다.

제10조(인증내역 변경) “인증기업”은 인증서에 명시된 내용이 변경된 경우에는 변경사유 발생일로부터 30일 이내에 “인증기관”에게 변경사항을 신고하여야 한다. 변경사유 발생일로부터 30일 이내에 변경 또는 재고부 신청을 하지 않아서 발생하는 모든 불이익에 대한 책임은 “인증기업”에 있다.

제11조(시정권고 및 인증취소)

- ① “인증기업”이 다음 각 호의 어느 하나에 해당될 경우, “인증기관”은 “인증기업”에게 시정을 권고할 수 있다.
 1. 환경성적표지 인증서의 내용과 달리 사용한 경우
 2. 환경성적표지 도안을 작성지침 별표 6과 다르게 사용한 경우
 3. 제3조의 준수사항을 이행하지 아니한 경우
 4. 과장광고(대리점 및 위탁판매 등 유통업체 포함)로 소비자의 판단을 흐리게 할 우려가 있는 경우
 5. 그 밖에 “인증기관”이 필요하다고 판단하는 사항
- ② “인증기업”이 다음 각 호의 어느 하나에 해당될 경우, “인증기관”은 “인증기업”의 해당 인증을 취소할 수 있다.
 1. 부정한 방법으로 인증을 취득한 경우
 2. 인증의 내용과 다른 제품에 환경성적표지를 표시하여 유통시키는 경우
 3. 인증을 받은 제품을 천재지변이나 그 밖의 부득이한 사유없이 1년 이상 유통시키지 않은 경우
- ③ 관계법령 및 고시 등에 별도로 처분이 규정된 사항은 해당 처분기준에 따른다.

제12조(관련업무) ① “인증기업”은 인증제품에 대한 인증기간 만료로 인증이 종료되거나 제11조제2항에 따라 인증이 취소된 경우에는 소비자가 환경성적표지 인증제품으로 오인할 수 있는 여타의 표시 및 광고를 하여서는 안 된다.

- ② “인증기업”은 제1항을 이행하지 아니하여 “인증기관”이나 소비자에게 손해를 끼쳤을 경우에는 법에 따른 보상 등 민형사상의 책임을 진다.

제13조(보상책임) 인증제품과 관련하여 소비자 및 “인증기업” 사이에서 발생하는 분쟁에 대한 일체의 책임은 “인증기업”에게 있다.

제14조(권리·양도 등 금지) “인증기업”은 인증서에 정한 환경성적표지 사용권한을 제3자에게 양도·전매 또는 대리사용 등의 행위를 하여서는 안 된다.

제15조(이해조정) 이 계약에 정하지 아니한 사항은 “인증기업”과 “인증기관”간 상호 협의 및 업무규정에 따라 결정하되 쌍방의 의견이 상이할 때에는 “인증기관”의 의견을 존중해야 한다.



한국환경산업기술원



수신자 포보코리아 주식회사
(경유)

제목 인증제품 기능단위 변환 결과값 검토요청에 대한 검토결과 회신

- 귀사에서 검토 요청하신 '인증번호 제 2024-937호로 발급 받은 마모름[2.5T]의 EPD 관련 단위 질량당 결과값'에 대하여 제출한 의견(문서번호 FKR 2025-001, '25.1.6.) 관련입니다.
- 위 호와 관련한 요청에 대하여 다음과 같이 검토결과를 회신드립니다.

| 제출 의견에 대한 검토 결과 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------|-----------|----------|----------|-------------------------|-------------------------|----------|---------------------|-------|----------|------|------|----|-------|----------|----------|----------|----|--------|----------|-------|------------------------|----------|----------|----|-------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|-------|------------------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|-------|--------------|----------|--------------------------------------|----------|----------|----------|-----|------------------------|----------|--------------------------------------|----------|----------|----------|------|--------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|----------|----------|--------|--------------------------------------|----------|----------|---|---|----------|------|------------------------------------|----------|----------|---|---|----------|
| 제출 의견 | - EPD 내 환경영향범주 전 범위(제조전, 제조, 총값 별) 기능단위 변환(면적→질량) 결과값 검토 요청 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">< 환경성적 인증제품 정보 ></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>제품명</td> <td>마모름[2.5T]</td> <td>인증번호</td> <td>2024-937</td> <td>인증기간</td> <td>2024.12.23.~2027.12.22.</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">< 환경성적 인증결과 ></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>환경영향범주</th> <th>단위(m²)</th> <th>제조전단계</th> <th>제조단계</th> <th>사용단계</th> <th>폐기단계</th> <th>총값</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자원발자국</td> <td>kg Sb-eq</td> <td>1.20E-02</td> <td>3.90E-03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.59E-02</td> </tr> <tr> <td>탄소발자국</td> <td>kg CO₂-eq</td> <td>2.22E+00</td> <td>1.56E+00</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.79E+00</td> </tr> <tr> <td>오존층영향</td> <td>kg CFC-11-eq</td> <td>3.94E-04</td> <td>3.07E-04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>7.01E-04</td> </tr> <tr> <td>산성비</td> <td>kg SO₂-eq</td> <td>2.89E-02</td> <td>9.13E-03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.81E-02</td> </tr> <tr> <td>부영양화</td> <td>kg PO₄³⁻-eq</td> <td>8.40E-03</td> <td>1.89E-03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.03E-02</td> </tr> <tr> <td>광화학스모그</td> <td>kg C₂H₄-eq</td> <td>2.50E-03</td> <td>1.84E-03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.34E-03</td> </tr> <tr> <td>물발자국</td> <td>m³ H₂O-eq</td> <td>2.22E-02</td> <td>2.64E-03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.48E-02</td> </tr> </tbody> </table> </div> | 제품명 | 마모름[2.5T] | 인증번호 | 2024-937 | 인증기간 | 2024.12.23.~2027.12.22. | 환경영향범주 | 단위(m ²) | 제조전단계 | 제조단계 | 사용단계 | 폐기단계 | 총값 | 자원발자국 | kg Sb-eq | 1.20E-02 | 3.90E-03 | - | - | 1.59E-02 | 탄소발자국 | kg CO ₂ -eq | 2.22E+00 | 1.56E+00 | - | - | 3.79E+00 | 오존층영향 | kg CFC-11-eq | 3.94E-04 | 3.07E-04 | - | - | 7.01E-04 | 산성비 | kg SO ₂ -eq | 2.89E-02 | 9.13E-03 | - | - | 3.81E-02 | 부영양화 | kg PO ₄ ³⁻ -eq | 8.40E-03 | 1.89E-03 | - | - | 1.03E-02 | 광화학스모그 | kg C ₂ H ₄ -eq | 2.50E-03 | 1.84E-03 | - | - | 4.34E-03 | 물발자국 | m ³ H ₂ O-eq | 2.22E-02 | 2.64E-03 | - | - | 2.48E-02 | | | | | | | | | | | | |
| | 제품명 | 마모름[2.5T] | 인증번호 | 2024-937 | 인증기간 | 2024.12.23.~2027.12.22. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 환경영향범주 | 단위(m ²) | 제조전단계 | 제조단계 | 사용단계 | 폐기단계 | 총값 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 자원발자국 | kg Sb-eq | 1.20E-02 | 3.90E-03 | - | - | 1.59E-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 탄소발자국 | kg CO ₂ -eq | 2.22E+00 | 1.56E+00 | - | - | 3.79E+00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 오존층영향 | kg CFC-11-eq | 3.94E-04 | 3.07E-04 | - | - | 7.01E-04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 산성비 | kg SO ₂ -eq | 2.89E-02 | 9.13E-03 | - | - | 3.81E-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 부영양화 | kg PO ₄ ³⁻ -eq | 8.40E-03 | 1.89E-03 | - | - | 1.03E-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 광화학스모그 | kg C ₂ H ₄ -eq | 2.50E-03 | 1.84E-03 | - | - | 4.34E-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 물발자국 | m ³ H ₂ O-eq | 2.22E-02 | 2.64E-03 | - | - | 2.48E-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 검토 결과 | - 인증보고서 상의 제품 기능단위(m ²) 당 중량(kg) 정보에 근거하여 귀사에서 제시하신 기능단위 변화(면적→질량) 결과값에 대한 검토결과, 적합함을 알림 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">< 제품 중량 정보 ></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>제품</th> <th>값</th> <th>단위</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">포장재</td> <td>제품</td> <td>3.04E+00</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>최소포장</td> <td>1.02E-01</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>출하포장</td> <td>-</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td colspan="2">합계</td> <td>3.14E+00</td> <td>kg</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">< 환경성적 인증결과에 대한 기능단위 변화값 ></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>환경영향범주</th> <th>단위(kg)</th> <th>제조전단계</th> <th>제조단계</th> <th>사용단계</th> <th>폐기단계</th> <th>총값</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자원발자국</td> <td>kg Sb-eq</td> <td>3.81E-03</td> <td>1.24E-03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5.06E-03</td> </tr> <tr> <td>탄소발자국</td> <td>kg CO₂-eq</td> <td>7.08E-01</td> <td>4.96E-01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.20E+00</td> </tr> <tr> <td>오존층영향</td> <td>kg CFC-11-eq</td> <td>1.25E-04</td> <td>9.77E-05</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2.23E-04</td> </tr> <tr> <td>산성비</td> <td>kg SO₂-eq</td> <td>9.21E-03</td> <td>2.90E-03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.21E-02</td> </tr> <tr> <td>부영양화</td> <td>kg PO₄³⁻-eq</td> <td>2.67E-03</td> <td>6.01E-04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.27E-03</td> </tr> <tr> <td>광화학스모그</td> <td>kg C₂H₄-eq</td> <td>7.94E-04</td> <td>5.86E-04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.38E-03</td> </tr> <tr> <td>물발자국</td> <td>m³ H₂O-eq</td> <td>7.05E-03</td> <td>8.39E-04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>7.89E-03</td> </tr> </tbody> </table> </div> | 구분 | 제품 | 값 | 단위 | 포장재 | 제품 | 3.04E+00 | kg | 최소포장 | 1.02E-01 | kg | 출하포장 | - | kg | 합계 | | 3.14E+00 | kg | 환경영향범주 | 단위(kg) | 제조전단계 | 제조단계 | 사용단계 | 폐기단계 | 총값 | 자원발자국 | kg Sb-eq | 3.81E-03 | 1.24E-03 | - | - | 5.06E-03 | 탄소발자국 | kg CO ₂ -eq | 7.08E-01 | 4.96E-01 | - | - | 1.20E+00 | 오존층영향 | kg CFC-11-eq | 1.25E-04 | 9.77E-05 | - | - | 2.23E-04 | 산성비 | kg SO ₂ -eq | 9.21E-03 | 2.90E-03 | - | - | 1.21E-02 | 부영양화 | kg PO ₄ ³⁻ -eq | 2.67E-03 | 6.01E-04 | - | - | 3.27E-03 | 광화학스모그 | kg C ₂ H ₄ -eq | 7.94E-04 | 5.86E-04 | - | - | 1.38E-03 | 물발자국 | m ³ H ₂ O-eq | 7.05E-03 | 8.39E-04 | - | - | 7.89E-03 |
| 구분 | 제품 | 값 | 단위 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 포장재 | 제품 | 3.04E+00 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 최소포장 | 1.02E-01 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 출하포장 | - | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 합계 | | 3.14E+00 | kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 환경영향범주 | 단위(kg) | 제조전단계 | 제조단계 | 사용단계 | 폐기단계 | 총값 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 자원발자국 | kg Sb-eq | 3.81E-03 | 1.24E-03 | - | - | 5.06E-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 탄소발자국 | kg CO ₂ -eq | 7.08E-01 | 4.96E-01 | - | - | 1.20E+00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 오존층영향 | kg CFC-11-eq | 1.25E-04 | 9.77E-05 | - | - | 2.23E-04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 산성비 | kg SO ₂ -eq | 9.21E-03 | 2.90E-03 | - | - | 1.21E-02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 부영양화 | kg PO ₄ ³⁻ -eq | 2.67E-03 | 6.01E-04 | - | - | 3.27E-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 광화학스모그 | kg C ₂ H ₄ -eq | 7.94E-04 | 5.86E-04 | - | - | 1.38E-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 물발자국 | m ³ H ₂ O-eq | 7.05E-03 | 8.39E-04 | - | - | 7.89E-03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

끝.

한국환경산업기술원장



★선임

김다솔

실장

전결 01/07
허준혁

협조자

시행 전과정평가실-26 (2025.01.07.) 접수 ()

우 03367 서울시 은평구 진흥로 215 / <http://www.keiti.re.kr>

전화 02-2284-1573 / 전송 02-2284-1593 / dasol1018@keiti.re.kr / 공개

* 업무처리사항에 대한 이의가 있을 경우 업무담당부서에 전화 또는 문서로 이의를 제기할 수 있습니다.