

Dette tillægsblad referer til miljøvaredeklaration MD-24150-DA der er udført iht. EN15804+A2:2019. Resultater i tillægsbladet formidler LCA resultater i format efter EN15804+A1:2013 for at imødekomme overgangsperioden mellem de to standardrevisioner. Tillægsbladet kan ikke stå alene, da reference EPD'en beskriver beregningsgrundlag for resultaterne heri.

MILJØPÅVIRKNINGER PER M² 3 LAGS TERRASSEDØR

| Parameter | Enhed | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
|-----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| GWP | [kg CO ₂ -eq.] | 4,22E+01 | 9,20E+00 | 5,00E+00 | 2,72E+00 | 1,14E-02 | 6,18E-03 | 4,42E+00 | 1,43E+01 | 0,00E+00 | -8,77E+00 |
| ODP | [kg CFC11-eq.] | 8,21E-07 | 1,67E-07 | 9,45E-08 | 4,94E-08 | 1,15E-10 | 9,53E-11 | 8,02E-08 | 5,43E-08 | 0,00E+00 | -2,90E-07 |
| AP | [kg SO ₂ -eq.] | 3,27E-01 | 1,69E-02 | 3,66E-02 | 4,98E-03 | 1,94E-05 | 1,72E-05 | 8,10E-03 | 6,06E-03 | 0,00E+00 | -2,24E-02 |
| EP | [kg PO ₄ ³⁻ -eq.] | 6,18E-02 | 4,09E-03 | 1,10E-02 | 1,21E-03 | 1,16E-05 | 8,67E-06 | 1,96E-03 | 7,88E-03 | 0,00E+00 | -1,02E-02 |
| POCP | [kg ethene-eq.] | 1,56E-02 | 1,37E-03 | 1,65E-03 | 4,03E-04 | 7,76E-07 | 7,17E-07 | 6,56E-04 | 1,62E-04 | 0,00E+00 | -9,54E-04 |
| ADPE | [kg Sb-eq.] | 5,00E-04 | 2,90E-05 | 1,42E-04 | 8,56E-06 | 1,11E-08 | 1,04E-08 | 1,39E-05 | 1,90E-06 | 0,00E+00 | -1,00E-05 |
| ADPF | [MJ] | 5,50E+02 | 1,21E+02 | 7,28E+01 | 3,58E+01 | 1,02E-01 | 9,86E-02 | 5,82E+01 | 9,00E+00 | 0,00E+00 | -7,70E+01 |
| Caption | GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtyndning af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtyndning af abiotiske fossile ressourcer | | | | | | | | | | |

RESSOURCEFORBRUG PER M² 3 LAGS TERRASSEDØR

| Parameter | Enhed | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
|-----------|---|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| PERE | [MJ] | 4,06E+02 | 1,84E+00 | 1,21E+02 | 5,42E-01 | 2,79E-03 | 2,70E-03 | 8,82E-01 | 2,49E-01 | 0,00E+00 | -1,72E+00 |
| PERM | [MJ] | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | -1,26E+00 |
| PERT | [MJ] | 4,06E+02 | 1,84E+00 | 1,21E+02 | 5,42E-01 | 2,79E-03 | 2,70E-03 | 8,82E-01 | 2,49E-01 | 0,00E+00 | -2,98E+00 |
| PENRE | [MJ] | 6,08E+02 | 1,24E+02 | 7,58E+01 | 3,67E+01 | 1,26E-01 | 1,23E-01 | 5,96E+01 | 9,34E+00 | 0,00E+00 | -1,02E+02 |
| PENRM | [MJ] | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | -7,30E+01 |
| PENRT | [MJ] | 6,08E+02 | 1,24E+02 | 7,58E+01 | 3,67E+01 | 1,26E-01 | 1,23E-01 | 5,96E+01 | 9,34E+00 | 0,00E+00 | -1,75E+02 |
| SM | [kg] | 3,42E+00 | 1,47E-01 | 3,72E-01 | 4,34E-02 | -1,31E-05 | 8,23E-05 | 7,06E-02 | -2,61E-01 | 0,00E+00 | -3,77E-02 |
| RSF | [MJ] | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | -6,42E-03 |
| NRSF | [MJ] | 2,05E+00 | 1,09E-02 | -4,37E-02 | 3,22E-03 | 5,97E-05 | 5,89E-05 | 5,24E-03 | 2,36E-03 | 0,00E+00 | -8,30E-01 |
| FW | [m ³] | 2,58E+02 | 8,34E+00 | 1,33E+01 | 2,46E+00 | 9,37E-03 | 8,82E-03 | 4,00E+00 | 1,50E+00 | 0,00E+00 | -9,25E+00 |
| Caption | PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiressourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand | | | | | | | | | | |

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M² 3 LAGS TERRASSEDØR

| Parameter | Enhed | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | C1 | C2 | C3 | C4 | D |
|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|
| HWD | [kg] | 9,53E+00 | 1,26E-01 | 3,63E-01 | 3,72E-02 | 5,27E-04 | 6,08E-05 | 6,04E-02 | 1,28E+00 | 0,00E+00 | -1,46E-02 |
| NHWD | [kg] | 5,97E+00 | 6,49E+00 | 2,05E+00 | 1,92E+00 | 2,40E-03 | 1,11E-04 | 3,12E+00 | 6,25E+00 | 0,00E+00 | -4,04E-01 |
| RWD | [kg] | 8,17E-04 | 4,38E-05 | 3,64E-05 | 1,29E-05 | 3,59E-07 | 3,57E-07 | 2,10E-05 | 5,19E-06 | 0,00E+00 | -4,24E-04 |
| CRU | [kg] | -3,85E-21 | -4,19E-22 | -1,47E-21 | -1,24E-22 | 1,52E-23 | 1,52E-23 | -2,01E-22 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 1,36E-21 |
| MFR | [kg] | 1,48E+00 | 1,33E-01 | 2,21E-01 | 3,93E-02 | 1,94E-04 | 7,70E-05 | 6,40E-02 | 3,20E-01 | 0,00E+00 | -2,38E-02 |
| MER | [kg] | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| EEE | [MJ] | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| EET | [MJ] | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 | 0,00E+00 |
| Caption | HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi | | | | | | | | | | |

Kontrolleret og godkendt af



Kim Christiansen
3. parts verifikator af MD-24150-DA



Martha Katrine Sørensen
EPD Danmark