

Dette tillægsblad referer til miljøvaredeklaration MD-24086-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 M ²									
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-4,95E+00	5,55E-01	7,16E-01	5,57E-04	6,27E-02	6,95E+00	0,00E+00	-8,36E-01
ODP	[kg CFC11-eq.]	3,27E-06	1,00E-08	1,95E-10	7,20E-12	1,12E-09	1,02E-09	0,00E+00	-9,88E-08
AP	[kg SO ₂ -eq.]	5,94E-03	1,33E-03	3,49E-05	3,63E-06	1,12E-04	4,58E-04	0,00E+00	-1,61E-03
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	1,65E-03	3,30E-04	3,18E-05	8,70E-07	2,79E-05	5,32E-04	0,00E+00	-1,31E-03
POCP	[kg ethene-eq.]	3,52E-04	8,60E-05	1,14E-06	9,97E-08	9,07E-06	1,52E-05	0,00E+00	-9,84E-05
ADPE	[kg Sb-eq.]	1,33E-05	1,76E-06	1,60E-08	1,94E-10	2,04E-07	1,08E-07	0,00E+00	-3,14E-06
ADPF	[MJ]	4,96E+01	8,27E+00	7,24E-02	7,22E-03	8,84E-01	6,10E-01	0,00E+00	-1,42E+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								
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10 ² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 ⁻¹¹ eller 0,000000000112.								

RESSOURCEFORBRUG PER M ²									
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	2,19E+00	1,54E-01	1,78E-03	4,15E-05	1,40E-02	1,32E-02	0,00E+00	-7,08E+00
PERM	[MJ]	5,10E+01	0,00E+00	1,07E-01	0,00E+00	0,00E+00	-5,10E+01	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	5,32E+01	1,54E-01	1,09E-01	4,15E-05	1,40E-02	-5,10E+01	0,00E+00	-7,08E+00
PENRE	[MJ]	5,41E+01	8,29E+00	6,77E-02	7,28E-03	8,88E-01	5,23E-01	0,00E+00	-1,41E+01
PENRM	[MJ]	9,78E+00	0,00E+00	-2,59E+00	0,00E+00	0,00E+00	-7,38E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	6,39E+01	8,29E+00	-2,52E+00	7,28E-03	8,88E-01	-6,86E+00	0,00E+00	-1,41E+01
SM	[kg]	3,72E+00	0,00E+00	7,36E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
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
NRSF	[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
FW	[m ³]	1,62E-02	1,97E-03	1,79E-04	5,71E-07	1,28E-04	-8,85E-04	0,00E+00	-1,43E-02
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 M ²									
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	1,46E-04	4,88E-05	4,10E-07	4,90E-08	5,65E-06	2,63E-06	0,00E+00	-3,81E-05
NHWD	[kg]	2,13E-01	5,95E-01	6,10E-03	1,04E-05	4,41E-02	4,72E-02	0,00E+00	-4,69E-02
RWD	[kg]	1,14E-04	4,75E-06	2,64E-08	7,97E-10	2,92E-07	1,56E-07	0,00E+00	-3,99E-05
CRU	[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
MFR	[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
MER	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	1,29E-01	0,00E+00	0,00E+00	4,02E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	3,49E-01	0,00E+00	0,00E+00	6,99E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	6,88E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,40E+01	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



[Mie Ostenfeldt]
3. parts verifikator af MD-24086-DA



Martha Katrine Sørensen
EPD Danmark