

Dette tillægsblad referer til miljøvaredeklaration MD-23196-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 KG							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	1,81E-02	1,97E-01	1,48E-02	1,96E-01	2,56E-04	-3,33E-03
ODP	[kg CFC11-eq.]	1,42E-09	5,66E-10	2,64E-10	5,43E-10	4,76E-12	-5,16E-11
AP	[kg SO ₂ -eq.]	2,82E-04	1,81E-03	2,77E-05	1,81E-03	1,03E-05	-2,40E-05
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	2,28E-05	3,49E-04	6,59E-06	3,49E-04	3,81E-07	-5,69E-06
POCP	[kg ethene-eq.]	3,25E-06	2,74E-05	2,16E-06	2,73E-05	5,96E-08	-9,73E-07
ADPE	[kg Sb-eq.]	8,62E-08	7,57E-08	4,83E-08	7,55E-08	6,24E-10	-4,60E-08
ADPF	[MJ]	5,15E-01	3,39E-01	2,05E-01	3,21E-01	4,63E-03	-3,69E-02
Caption	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtynding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtynding 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 0,0000000000112.						

RESSOURCEFORBRUG PER KG							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	7,09E-03	1,49E-02	2,49E-03	1,48E-02	7,54E-05	-1,22E-02
PERM	[MJ]	4,56E-03	3,65E-03	8,12E-04	3,64E-03	2,27E-05	-3,66E-03
PERT	[MJ]	1,16E-02	1,85E-02	3,31E-03	1,85E-02	9,81E-05	-1,59E-02
PENRE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRM	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
SM	[kg]	0,00E+00	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
NRSF	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	5,50E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiresourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiresourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand 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 0,0000000000112.						

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER KG							
Parameter	Enhed	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NHWD	[kg]	3,24E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,00E-02	0,00E+00
RWD	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
CRU	[kg]	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	9,70E-01	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	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
EET	[MJ]	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 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 0,0000000000112.						

Kontrolleret og godkendt af



Guangli Du
 3. parts verifikator af MD-23196-DA



Martha Katrine Sørensen
 EPD Danmark