

Dette tillægsblad referer til miljøvaredeklaration MD-23208-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. Resultaterne præsenteres for følgende 4 betonprodukter: Pro Tørbeton Standard, Pro Tørbeton Special, Pro Polymerbeton og Pro Flydebeton.

MILJØPÅVIRKNINGER PER 1000 kg Pro Tørbeton Standard											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	1,98E+02	1,18E+01	1,00E+01	-1,54E+01	0,00E+00	4,45E+00	4,26E+00	2,75E+00	0,00E+00	-2,53E+00
ODP	[kg CFC11-eq.]	1,31E-06	1,83E-12	2,61E-08	0,00E+00	0,00E+00	6,93E-13	6,63E-13	9,98E-12	0,00E+00	-3,09E-11
AP	[kg SO ₂ -eq.]	4,13E-01	1,25E-02	9,83E-03	0,00E+00	0,00E+00	4,42E-02	4,52E-03	9,84E-03	0,00E+00	-8,81E-03
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	8,88E-02	2,72E-03	2,13E-03	0,00E+00	0,00E+00	9,70E-03	9,87E-04	2,31E-03	0,00E+00	-1,60E-03
POCP	[kg ethene-eq.]	2,08E-02	-1,20E-03	5,14E-04	0,00E+00	0,00E+00	4,68E-03	-4,35E-04	1,11E-03	0,00E+00	-7,88E-04
ADPE	[kg Sb-eq.]	3,74E-04	7,88E-07	7,55E-06	0,00E+00	0,00E+00	2,99E-07	2,86E-07	3,01E-06	0,00E+00	-4,45E-07
ADPF	[MJ]	1,10E+03	1,60E+02	2,58E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,07E+01	5,81E+01	5,25E+01	0,00E+00	-3,10E+01
Forklaring	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtønding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtønding af abiotiske fossile ressourcer										
Disclaimer	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 1000 kg Pro Tørbeton Standard											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	1,95E+02	1,18E+01	7,05E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,49E+00	4,29E+00	5,96E+00	0,00E+00	-2,85E+01
PERM	[MJ]	7,57E+01	0,00E+00	1,51E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	2,71E+02	1,18E+01	8,56E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,49E+00	4,29E+00	5,96E+00	0,00E+00	-2,85E+01
PENRE	[MJ]	1,13E+03	1,63E+02	2,68E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,19E+01	5,92E+01	5,42E+01	0,00E+00	-3,98E+01
PENRM	[MJ]	1,63E+01	0,00E+00	3,26E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	1,14E+03	1,63E+02	2,71E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,19E+01	5,92E+01	5,42E+01	0,00E+00	-3,98E+01
SM	[kg]	1,07E-02	0,00E+00	2,13E-04	0,00E+00	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	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	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	1,06E-01	1,30E-02	1,32E-01	0,00E+00	0,00E+00	4,91E-03	4,70E-03	1,43E-02	0,00E+00	-1,49E-02
Forklaring	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										

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER 1000 kg Pro Tørbeton Standard											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	4,59E+00	5,06E-10	9,19E-02	0,00E+00	0,00E+00	1,92E-10	1,83E-10	-5,80E-10	0,00E+00	7,13E-09
NHWD	[kg]	1,15E+02	2,49E-02	2,53E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,43E-03	9,03E-03	1,52E-02	0,00E+00	-4,44E+01
RWD	[kg]	1,24E-02	3,06E-04	3,93E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,16E-04	1,11E-04	4,44E-04	0,00E+00	-2,98E-03
CRU	[kg]	4,38E+00	0,00E+00	8,77E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	8,97E+00	0,00E+00	9,88E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,06E+03	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	4,72E-01	0,00E+00	9,44E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	2,25E+00	0,00E+00	8,70E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	4,21E+00	0,00E+00	3,92E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Forklaring	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										

MILJØPÅVIRKNINGER PER 1000 kg Pro Tørbeton Special											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	2,32E+02	1,18E+01	9,93E+00	-1,78E+01	0,00E+00	4,45E+00	4,26E+00	2,75E+00	0,00E+00	-2,34E+00
ODP	[kg CFC11-eq.]	3,09E-06	1,83E-12	6,19E-08	0,00E+00	0,00E+00	6,93E-13	6,63E-13	9,98E-12	0,00E+00	-2,80E-11
AP	[kg SO ₂ -eq.]	6,26E-01	1,25E-02	1,39E-02	0,00E+00	0,00E+00	4,42E-02	4,52E-03	9,84E-03	0,00E+00	-8,20E-03
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	2,08E-01	2,72E-03	4,46E-03	0,00E+00	0,00E+00	9,70E-03	9,87E-04	2,31E-03	0,00E+00	-1,49E-03
POCP	[kg ethene-eq.]	2,58E-02	-1,20E-03	6,04E-04	0,00E+00	0,00E+00	4,68E-03	-4,35E-04	1,11E-03	0,00E+00	-7,34E-04
ADPE	[kg Sb-eq.]	3,32E-05	7,88E-07	7,31E-07	0,00E+00	0,00E+00	2,99E-07	2,86E-07	3,01E-06	0,00E+00	-4,04E-07
ADPF	[MJ]	6,11E+02	1,60E+02	1,58E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,07E+01	5,81E+01	5,25E+01	0,00E+00	-2,87E+01
Forklaring	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtønding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtønding af abiotiske fossile ressourcer										
Disclaimer	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 1000 kg Pro Tørbeton Special											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	4,45E+02	1,18E+01	1,19E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,49E+00	4,29E+00	5,96E+00	0,00E+00	-2,56E+01
PERM	[MJ]	6,86E+01	0,00E+00	1,37E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	5,13E+02	1,18E+01	1,33E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,49E+00	4,29E+00	5,96E+00	0,00E+00	-2,56E+01
PENRE	[MJ]	1,64E+03	1,63E+02	3,67E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,19E+01	5,92E+01	5,42E+01	0,00E+00	-3,68E+01
PENRM	[MJ]	3,81E+01	0,00E+00	7,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	1,67E+03	1,63E+02	3,74E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,19E+01	5,92E+01	5,42E+01	0,00E+00	-3,68E+01
SM	[kg]	6,87E+01	0,00E+00	1,37E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[MJ]	1,54E+02	0,00E+00	3,07E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	[MJ]	2,30E+02	0,00E+00	4,60E+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]	1,55E-01	1,30E-02	1,30E-01	0,00E+00	0,00E+00	4,91E-03	4,70E-03	1,43E-02	0,00E+00	-1,37E-02
Forklaring	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										

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER 1000 kg Pro Tørbeton Special											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	5,82E+00	5,06E-10	1,16E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,92E-10	1,83E-10	-5,80E-10	0,00E+00	6,30E-09
NHWD	[kg]	2,57E+02	2,49E-02	5,34E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,43E-03	9,03E-03	1,52E-02	0,00E+00	-4,15E+01
RWD	[kg]	1,28E-02	3,06E-04	3,94E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,16E-04	1,11E-04	4,44E-04	0,00E+00	-2,74E-03
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	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	8,32E+00	0,00E+00	9,87E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,06E+03	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	2,63E-01	0,00E+00	5,26E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	2,25E+00	0,00E+00	7,63E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	4,21E+00	0,00E+00	3,43E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Forklaring	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										

MILJØPÅVIRKNINGER PER 1000 kg Pro Polymerbeton											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	3,22E+02	1,18E+01	1,17E+01	-8,70E+00	0,00E+00	4,42E+00	4,23E+00	2,73E+00	0,00E+00	-2,45E+00
ODP	[kg CFC11-eq.]	2,50E-06	1,83E-12	5,00E-08	0,00E+00	0,00E+00	6,88E-13	6,59E-13	9,90E-12	0,00E+00	-2,89E-11
AP	[kg SO ₂ -eq.]	7,36E-01	1,25E-02	1,61E-02	0,00E+00	0,00E+00	4,39E-02	4,48E-03	9,76E-03	0,00E+00	-8,66E-03
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	1,57E-01	2,72E-03	3,45E-03	0,00E+00	0,00E+00	9,63E-03	9,80E-04	2,29E-03	0,00E+00	-1,57E-03
POCP	[kg ethene-eq.]	3,73E-02	-1,20E-03	8,33E-04	0,00E+00	0,00E+00	4,64E-03	-4,32E-04	1,10E-03	0,00E+00	-7,74E-04
ADPE	[kg Sb-eq.]	7,07E-04	7,88E-07	1,42E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,97E-07	2,84E-07	2,99E-06	0,00E+00	-4,17E-07
ADPF	[MJ]	1,54E+03	1,60E+02	3,43E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,02E+01	5,76E+01	5,21E+01	0,00E+00	-3,02E+01
Forklaring	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udttynding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udttynding af abiotiske fossile ressourcer										
Disclaimer	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 1000 kg Pro Polymerbeton											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	2,52E+02	1,18E+01	8,05E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,45E+00	4,26E+00	5,91E+00	0,00E+00	-2,62E+01
PERM	[MJ]	6,57E+01	0,00E+00	1,31E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	3,18E+02	1,18E+01	9,37E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,45E+00	4,26E+00	5,91E+00	0,00E+00	-2,62E+01
PENRE	[MJ]	1,57E+03	1,63E+02	3,53E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,14E+01	5,88E+01	5,38E+01	0,00E+00	-3,87E+01
PENRM	[MJ]	2,04E+01	0,00E+00	4,08E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	1,59E+03	1,63E+02	3,57E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,14E+01	5,88E+01	5,38E+01	0,00E+00	-3,87E+01
SM	[kg]	1,81E-02	0,00E+00	3,61E-04	0,00E+00	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	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	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	2,05E-01	1,30E-02	1,21E-01	0,00E+00	0,00E+00	4,88E-03	4,67E-03	1,42E-02	0,00E+00	-1,42E-02
Forklaring	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										

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER 1000 kg Pro Polymerbeton											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	7,77E+00	5,06E-10	1,55E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,90E-10	1,82E-10	-5,76E-10	0,00E+00	6,34E-09
NHWD	[kg]	1,79E+02	2,49E-02	3,78E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,36E-03	8,96E-03	1,51E-02	0,00E+00	-4,41E+01
RWD	[kg]	1,33E-02	3,06E-04	4,02E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,15E-04	1,10E-04	4,41E-04	0,00E+00	-2,87E-03
CRU	[kg]	7,42E+00	0,00E+00	1,48E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	9,61E+00	0,00E+00	9,89E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,05E+03	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	7,99E-01	0,00E+00	1,60E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	2,25E+00	0,00E+00	7,63E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	4,21E+00	0,00E+00	3,43E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Forklaring	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										

MILJØPÅVIRKNINGER PER 1000 kg Pro Flydebeton											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	3,22E+02	1,18E+01	1,17E+01	-8,70E+00	0,00E+00	4,42E+00	4,23E+00	2,73E+00	0,00E+00	-2,45E+00
ODP	[kg CFC11-eq.]	2,50E-06	1,83E-12	5,00E-08	0,00E+00	0,00E+00	6,88E-13	6,59E-13	9,90E-12	0,00E+00	-2,89E-11
AP	[kg SO ₂ -eq.]	7,36E-01	1,25E-02	1,61E-02	0,00E+00	0,00E+00	4,39E-02	4,48E-03	9,76E-03	0,00E+00	-8,66E-03
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	1,57E-01	2,72E-03	3,45E-03	0,00E+00	0,00E+00	9,63E-03	9,80E-04	2,29E-03	0,00E+00	-1,57E-03
POCP	[kg ethene-eq.]	3,73E-02	-1,20E-03	8,33E-04	0,00E+00	0,00E+00	4,64E-03	-4,32E-04	1,10E-03	0,00E+00	-7,74E-04
ADPE	[kg Sb-eq.]	7,07E-04	7,88E-07	1,42E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,97E-07	2,84E-07	2,99E-06	0,00E+00	-4,17E-07
ADPF	[MJ]	1,54E+03	1,60E+02	3,43E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,02E+01	5,76E+01	5,21E+01	0,00E+00	-3,02E+01
Forklaring	GWP = Global opvarmning; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring af fjord og vand; EP = Eutrofiering; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPE = Udtønding af abiotiske ikke-fossile ressourcer; ADPF = Udtønding af abiotiske fossile ressourcer										
Disclaimer	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 1000 kg Pro Flydebeton											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	2,52E+02	1,18E+01	8,05E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,45E+00	4,26E+00	5,91E+00	0,00E+00	-2,62E+01
PERM	[MJ]	6,57E+01	0,00E+00	1,31E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	3,18E+02	1,18E+01	9,37E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,45E+00	4,26E+00	5,91E+00	0,00E+00	-2,62E+01
PENRE	[MJ]	1,57E+03	1,63E+02	3,53E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,14E+01	5,88E+01	5,38E+01	0,00E+00	-3,87E+01
PENRM	[MJ]	2,04E+01	0,00E+00	4,08E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	1,59E+03	1,63E+02	3,57E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,14E+01	5,88E+01	5,38E+01	0,00E+00	-3,87E+01
SM	[kg]	1,81E-02	0,00E+00	3,61E-04	0,00E+00	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	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	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m ³]	2,05E-01	1,30E-02	1,21E-01	0,00E+00	0,00E+00	4,88E-03	4,67E-03	1,42E-02	0,00E+00	-1,42E-02
Forklaring	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										

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER 1000 kg Pro Flydebeton											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	B 1	B2-B7	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	7,77E+00	5,06E-10	1,55E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,90E-10	1,82E-10	-5,76E-10	0,00E+00	6,34E-09
NHWD	[kg]	1,79E+02	2,49E-02	3,78E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,36E-03	8,96E-03	1,51E-02	0,00E+00	-4,41E+01
RWD	[kg]	1,33E-02	3,06E-04	4,02E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,15E-04	1,10E-04	4,41E-04	0,00E+00	-2,87E-03
CRU	[kg]	7,42E+00	0,00E+00	1,48E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	9,61E+00	0,00E+00	9,89E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,05E+03	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	7,99E-01	0,00E+00	1,60E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	2,25E+00	0,00E+00	7,63E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	4,21E+00	0,00E+00	3,43E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Forklaring	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



 Guangli Du
 3. parts verifikator af MD-23208-DA



 Martha Katrine Sørensen
 EPD Danmark