

Dette tillægsblad referer til miljøvaredeklaration MD-24060-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.

LCA resultater for 2-vejspalle, ikke varmebehandlet (P2)

MILJØPÅVIRKNINGER PER M ³ 2-VEJSPALLE, IKKE VARMEBEHANDLET (P2)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-6,64E+02	6,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,20E+01	7,02E+02	7,04E+02	0,00E+00	-4,22E+01	-2,29E+01
ODP	[kg CFC11-eq.]	6,37E-07	1,09E-07	0,00E+00	0,00E+00	2,17E-07	2,12E-07	1,12E-07	0,00E+00	-1,25E-06	-4,28E-07
AP	[kg SO ₂ -eq.]	1,49E-01	1,87E-02	0,00E+00	0,00E+00	3,73E-02	9,85E-02	2,53E-02	0,00E+00	-1,98E-01	-1,22E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	4,37E-02	4,73E-03	0,00E+00	0,00E+00	9,46E-03	1,40E-01	1,22E-02	0,00E+00	-1,25E-01	-5,69E-02
POCP	[kg ethene-eq.]	8,70E-03	9,50E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,90E-03	4,05E-03	1,21E-03	0,00E+00	-1,12E-02	-1,54E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	1,75E-04	1,64E-05	0,00E+00	0,00E+00	3,28E-05	1,05E-05	1,86E-05	0,00E+00	-2,43E-04	-9,70E-05
ADPF	[MJ]	4,33E+02	8,70E+01	0,00E+00	0,00E+00	1,74E+02	4,19E+01	8,52E+01	0,00E+00	-4,69E+02	-3,16E+02
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 0,0000000000112.										

RESSOURCEFORBRUG PER M ³ 2-VEJSPALLE, IKKE VARMEBEHANDLET (P2)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
PERE	[MJ]	1,58E+02	1,30E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,30E+00	2,04E+00	1,30E+01	0,00E+00	-1,01E+03	-2,37E+03
PERM	[MJ]	6,65E+03	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
PERT	[MJ]	6,81E+03	1,30E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,30E+00	2,04E+00	1,30E+01	0,00E+00	-1,01E+03	-2,37E+03
PENRE	[MJ]	4,38E+02	8,88E+01	0,00E+00	0,00E+00	8,88E+01	4,39E+01	1,17E+02	0,00E+00	-6,73E+02	-4,03E+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	0,00E+00
PENRT	[MJ]	4,50E+02	8,88E+01	0,00E+00	0,00E+00	8,88E+01	4,39E+01	1,17E+02	0,00E+00	-6,73E+02	-4,03E+02
SM	[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
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]	1,07E-01	1,40E-02	0,00E+00	0,00E+00	1,40E-02	2,28E-01	5,52E-02	0,00E+00	-1,32E+00	-4,54E-01
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 M ³ 2-VEJSPALLE, IKKE VARMEBEHANDLET (P2)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
HWD	[kg]	2,70E-02	2,47E-03	0,00E+00	0,00E+00	2,47E-03	2,00E+00	1,10E-02	0,00E+00	-1,39E-01	-5,53E-02
NHWD	[kg]	1,92E+01	7,79E+00	0,00E+00	0,00E+00	7,79E+00	3,18E+00	3,70E+00	0,00E+00	-4,26E+00	-7,84E+00
RWD	[kg]	2,53E-04	2,71E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,71E-05	3,10E-05	4,69E-04	0,00E+00	-3,20E-03	-1,26E-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]	2,51E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,80E+02	0,00E+00	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	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	6,18E+02	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	1,30E+03	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.										

LCA resultater for 2-vejspalle, varmebehandlet (P2V)

MILJØPÅVIRKNINGER PER M ³ 2-VEJSPALLE, VARMEBEHANDLET (P2V)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-6,62E+02	5,20E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,04E+01	7,02E+02	7,04E+02	0,00E+00	-4,22E+01	-2,29E+01
ODP	[kg CFC11-eq.]	9,78E-07	9,42E-08	0,00E+00	0,00E+00	1,88E-07	2,12E-07	1,12E-07	0,00E+00	-1,25E-06	-4,28E-07
AP	[kg SO ₂ -eq.]	1,94E-01	1,62E-02	0,00E+00	0,00E+00	3,23E-02	9,85E-02	2,53E-02	0,00E+00	-1,98E-01	-1,22E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	6,08E-02	4,10E-03	0,00E+00	0,00E+00	8,19E-03	1,40E-01	1,22E-02	0,00E+00	-1,25E-01	-5,69E-02
POCP	[kg ethene-eq.]	1,10E-02	8,23E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,65E-03	4,05E-03	1,21E-03	0,00E+00	-1,12E-02	-1,54E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	2,07E-04	1,42E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,84E-05	1,05E-05	1,86E-05	0,00E+00	-2,43E-04	-9,70E-05
ADPF	[MJ]	4,59E+02	7,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	1,51E+02	4,19E+01	8,52E+01	0,00E+00	-4,69E+02	-3,16E+02
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 ³ 2-VEJSPALLE, VARMEBEHANDLET (P2V)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
PERE	[MJ]	2,40E+02	1,13E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,13E+00	2,04E+00	1,30E+01	0,00E+00	-1,01E+03	-2,37E+03
PERM	[MJ]	6,65E+03	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
PERT	[MJ]	6,89E+03	1,13E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,13E+00	2,04E+00	1,30E+01	0,00E+00	-1,01E+03	-2,37E+03
PENRE	[MJ]	4,64E+02	7,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	7,69E+01	4,39E+01	1,17E+02	0,00E+00	-6,73E+02	-4,03E+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	0,00E+00
PENRT	[MJ]	4,77E+02	7,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	7,69E+01	4,39E+01	1,17E+02	0,00E+00	-6,73E+02	-4,03E+02
SM	[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
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]	1,18E-01	1,21E-02	0,00E+00	0,00E+00	1,21E-02	2,28E-01	5,52E-02	0,00E+00	-1,32E+00	-4,54E-01
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 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.										

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M ³ 2-VEJSPALLE, VARMEBEHANDLET (P2V)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
HWD	[kg]	3,10E-02	2,14E-03	0,00E+00	0,00E+00	2,14E-03	2,00E+00	1,10E-02	0,00E+00	-1,39E-01	-5,53E-02
NHWD	[kg]	2,06E+01	6,75E+00	0,00E+00	0,00E+00	6,75E+00	3,18E+00	3,70E+00	0,00E+00	-4,26E+00	-7,84E+00
RWD	[kg]	2,70E-04	2,35E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,35E-05	3,10E-05	4,69E-04	0,00E+00	-3,20E-03	-1,26E-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]	2,63E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,80E+02	0,00E+00	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	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	6,18E+02	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	1,30E+03	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 0,000000000112.										

LCA resultater for 4-vejspalle, ikke varmebehandlet (P4)

MILJØPÅVIRKNINGER PER M ³ 4-VEJSPALLE, IKKE VARMEBEHANDLET (P4)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-6,64E+02	6,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,20E+01	7,02E+02	7,04E+02	0,00E+00	-4,22E+01	-2,29E+01
ODP	[kg CFC11-eq.]	6,40E-07	1,09E-07	0,00E+00	0,00E+00	2,17E-07	2,12E-07	1,12E-07	0,00E+00	-1,25E-06	-4,28E-07
AP	[kg SO ₂ -eq.]	1,50E-01	1,87E-02	0,00E+00	0,00E+00	3,73E-02	9,85E-02	2,53E-02	0,00E+00	-1,98E-01	-1,22E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	4,42E-02	4,73E-03	0,00E+00	0,00E+00	9,46E-03	1,40E-01	1,22E-02	0,00E+00	-1,25E-01	-5,69E-02
POCP	[kg ethene-eq.]	8,77E-03	9,50E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,90E-03	4,05E-03	1,21E-03	0,00E+00	-1,12E-02	-1,54E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	1,87E-04	1,64E-05	0,00E+00	0,00E+00	3,28E-05	1,05E-05	1,86E-05	0,00E+00	-2,43E-04	-9,70E-05
ADPF	[MJ]	4,35E+02	8,70E+01	0,00E+00	0,00E+00	1,74E+02	4,19E+01	8,52E+01	0,00E+00	-4,69E+02	-3,16E+02
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 ³ 4-VEJSPALLE, IKKE VARMEBEHANDLET (P4)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
PERE	[MJ]	1,98E+02	1,30E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,30E+00	2,04E+00	1,30E+01	0,00E+00	-1,01E+03	-2,37E+03
PERM	[MJ]	6,65E+03	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
PERT	[MJ]	6,85E+03	1,30E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,30E+00	2,04E+00	1,30E+01	0,00E+00	-1,01E+03	-2,37E+03
PENRE	[MJ]	4,40E+02	8,88E+01	0,00E+00	0,00E+00	8,88E+01	4,39E+01	1,17E+02	0,00E+00	-6,73E+02	-4,03E+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	0,00E+00
PENRT	[MJ]	4,52E+02	8,88E+01	0,00E+00	0,00E+00	8,88E+01	4,39E+01	1,17E+02	0,00E+00	-6,73E+02	-4,03E+02
SM	[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
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]	1,09E-01	1,40E-02	0,00E+00	0,00E+00	1,40E-02	2,28E-01	5,52E-02	0,00E+00	-1,32E+00	-4,54E-01
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 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.										

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M ³ 4-VEJSPALLE, IKKE VARMEBEHANDLET (P4)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
HWD	[kg]	2,81E-02	2,47E-03	0,00E+00	0,00E+00	2,47E-03	2,00E+00	1,10E-02	0,00E+00	-1,39E-01	-5,53E-02
NHWD	[kg]	1,94E+01	7,79E+00	0,00E+00	0,00E+00	7,79E+00	3,18E+00	3,70E+00	0,00E+00	-4,26E+00	-7,84E+00
RWD	[kg]	2,55E-04	2,71E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,71E-05	3,10E-05	4,69E-04	0,00E+00	-3,20E-03	-1,26E-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]	2,51E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,80E+02	0,00E+00	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	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	6,18E+02	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	1,30E+03	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 0,000000000112.										

LCA resultater for 4-vejspalle, varmebehandlet (P4V)

MILJØPÅVIRKNINGER PER M ³ 4-VEJSPALLE, VARMEBEHANDLET (P4V)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	-6,61E+02	5,20E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,04E+01	7,02E+02	7,04E+02	0,00E+00	-4,22E+01	-2,29E+01
ODP	[kg CFC11-eq.]	9,80E-07	9,42E-08	0,00E+00	0,00E+00	1,88E-07	2,12E-07	1,12E-07	0,00E+00	-1,25E-06	-4,28E-07
AP	[kg SO ₂ -eq.]	1,95E-01	1,62E-02	0,00E+00	0,00E+00	3,23E-02	9,85E-02	2,53E-02	0,00E+00	-1,98E-01	-1,22E-01
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	6,11E-02	4,10E-03	0,00E+00	0,00E+00	8,19E-03	1,40E-01	1,22E-02	0,00E+00	-1,25E-01	-5,69E-02
POCP	[kg ethene-eq.]	1,11E-02	8,23E-04	0,00E+00	0,00E+00	1,65E-03	4,05E-03	1,21E-03	0,00E+00	-1,12E-02	-1,54E-02
ADPE	[kg Sb-eq.]	2,19E-04	1,42E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,84E-05	1,05E-05	1,86E-05	0,00E+00	-2,43E-04	-9,70E-05
ADPF	[MJ]	4,60E+02	7,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	1,51E+02	4,19E+01	8,52E+01	0,00E+00	-4,69E+02	-3,16E+02
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 ³ 4-VEJSPALLE, VARMEBEHANDLET (P4V)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
PERE	[MJ]	2,81E+02	1,13E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,13E+00	2,04E+00	1,30E+01	0,00E+00	-1,01E+03	-2,37E+03
PERM	[MJ]	6,65E+03	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
PERT	[MJ]	6,94E+03	1,13E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,13E+00	2,04E+00	1,30E+01	0,00E+00	-1,01E+03	-2,37E+03
PENRE	[MJ]	4,66E+02	7,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	7,69E+01	4,39E+01	1,17E+02	0,00E+00	-6,73E+02	-4,03E+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	0,00E+00
PENRT	[MJ]	4,79E+02	7,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	7,69E+01	4,39E+01	1,17E+02	0,00E+00	-6,73E+02	-4,03E+02
SM	[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
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]	1,20E-01	1,21E-02	0,00E+00	0,00E+00	1,21E-02	2,28E-01	5,52E-02	0,00E+00	-1,32E+00	-4,54E-01
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 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.										

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M ³ 4-VEJSPALLE, VARMEBEHANDLET (P4V)											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
HWD	[kg]	3,22E-02	2,14E-03	0,00E+00	0,00E+00	2,14E-03	2,00E+00	1,10E-02	0,00E+00	-1,39E-01	-5,53E-02
NHWD	[kg]	2,07E+01	6,75E+00	0,00E+00	0,00E+00	6,75E+00	3,18E+00	3,70E+00	0,00E+00	-4,26E+00	-7,84E+00
RWD	[kg]	2,72E-04	2,35E-05	0,00E+00	0,00E+00	2,35E-05	3,10E-05	4,69E-04	0,00E+00	-3,20E-03	-1,26E-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]	2,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,80E+02	0,00E+00	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	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	6,18E+02	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	1,30E+03	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 0,000000000112.										

LCA resultater for søm (SØM)

MILJØPÅVIRKNINGER PER 1 KG SØM											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
GWP	[kg CO ₂ -eq.]	3,77E+00	1,03E-02	0,00E+00	0,00E+00	2,05E-02	1,15E-02	1,19E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,65E+00
ODP	[kg CFC11-eq.]	8,92E-08	1,86E-10	0,00E+00	0,00E+00	3,71E-10	2,17E-10	2,50E-08	0,00E+00	0,00E+00	-5,54E-08
AP	[kg SO ₂ -eq.]	1,28E-02	3,19E-05	0,00E+00	0,00E+00	6,38E-05	4,53E-05	3,54E-03	0,00E+00	0,00E+00	-4,99E-03
EP	[kg PO ₄ ³⁻ -eq.]	7,23E-03	8,08E-06	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-05	4,56E-05	2,42E-03	0,00E+00	0,00E+00	-2,61E-03
POCP	[kg ethene-eq.]	1,46E-03	1,62E-06	0,00E+00	0,00E+00	3,25E-06	5,35E-06	2,06E-04	0,00E+00	0,00E+00	-9,77E-04
ADPE	[kg Sb-eq.]	2,79E-05	2,80E-08	0,00E+00	0,00E+00	5,60E-08	3,05E-08	7,07E-06	0,00E+00	0,00E+00	-9,25E-07
ADPF	[MJ]	3,90E+01	1,49E-01	0,00E+00	0,00E+00	2,97E-01	1,89E-01	1,29E+01	0,00E+00	0,00E+00	-1,72E+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 0,0000000000112.										

RESSOURCEFORBRUG PER 1 KG SØM											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
PERE	[MJ]	5,27E+00	2,23E-03	0,00E+00	0,00E+00	2,23E-03	3,97E-03	2,53E+00	0,00E+00	0,00E+00	-3,58E-02
PERM	[MJ]	5,66E-02	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
PERT	[MJ]	5,32E+00	2,23E-03	0,00E+00	0,00E+00	2,23E-03	3,97E-03	2,53E+00	0,00E+00	0,00E+00	-3,58E-02
PENRE	[MJ]	4,58E+01	1,52E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,52E-01	1,94E-01	1,81E+01	0,00E+00	0,00E+00	-1,76E+00
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	0,00E+00
PENRT	[MJ]	4,58E+01	1,52E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,52E-01	1,94E-01	1,81E+01	0,00E+00	0,00E+00	-1,76E+00
SM	[kg]	1,92E-03	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
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]	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	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 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 1 KG SØM											
Parameter	Enhed	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3 forbr.	C3 genanv.	C4	D forbr.	D genanv.
HWD	[kg]	1,84E-02	4,23E-06	0,00E+00	0,00E+00	4,23E-06	5,50E-01	2,25E-02	0,00E+00	0,00E+00	-2,99E-05
NHWD	[kg]	1,34E+00	1,33E-02	0,00E+00	0,00E+00	1,33E-02	1,00E-02	1,96E-01	0,00E+00	0,00E+00	-7,89E-03
RWD	[kg]	9,88E-05	4,63E-08	0,00E+00	0,00E+00	4,63E-08	5,94E-08	7,54E-05	0,00E+00	0,00E+00	-5,44E-07
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]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,00E+00	0,00E+00	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	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 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

 David Althoff Palm, Dalemarken AB
 3. parts verifikator af MD-24060-DA

 Martha Katrine Sørensen
 EPD Danmark