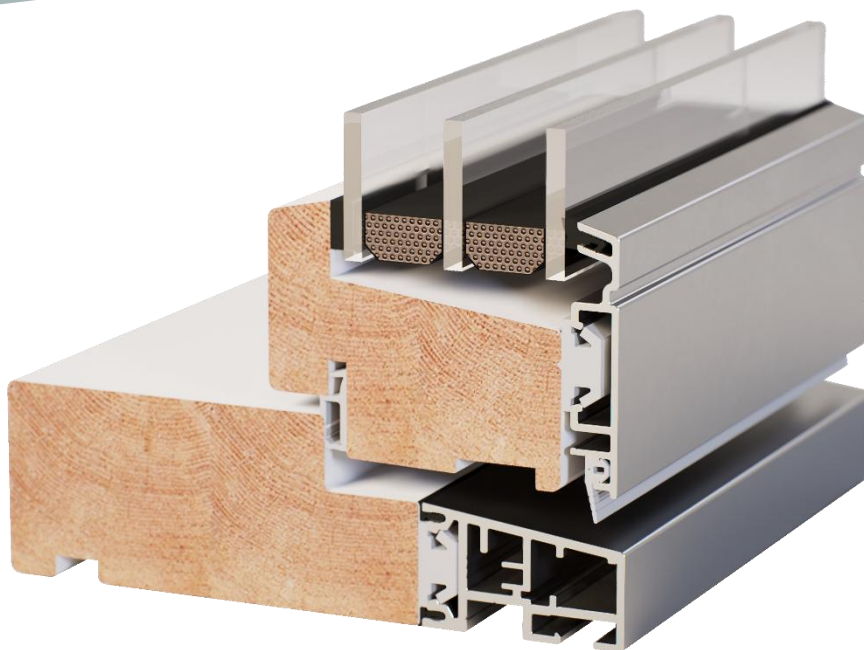


Ejer: UnikFunkis A/S
Nr.: MD-25172-DA
Udstedt: 27-05-2026
Gyldig til: 27-05-2031

3. PARTS VERIFICERET

EPD

VERIFICERET MILJØVAREDEKLARATION I HENHOLD TIL ISO 14025 OG EN 15804



Deklarationens ejer

UnikFunkis A/S
Livøvej 10 A
8800 Viborg

CVR: 10123135
<https://unikfunkis.dk/>

Udgivet af

EPD Danmark
www.epddanmark.dk



- ☐ Branche EPD
☒ Produkt EPD

- ☐ Produkt specific
☐ Gennemsnit
☐ Worst Case

Deklareret produkt(er)

TAP48, 3-lags, træ-alu vindue

Antal deklarerede datasæt/produktvariationer: 1

Produktionssted

UnikFunkis A/S
Livøvej 10 B
8800 Viborg
Danmark

UnikFunkis A/S anvender grøn strøm i A3 produktionen fra afbrændingen af biomasse.

Brug af certifikater for grøn energi

- ☐ Ingen brug af certifikater
☒ Elektricitet dækket af certifikater
☐ Biogas dækket af certifikater

Deklareret/funktionel enhed

1 m²

Årstal for produktionsdata i A3

2024

EPD version

1

Udstedt
27-05-2026

Gyldig til:
27-05-2031

Beregningsgrundlag

Denne miljøvaredeklaration er udviklet og verificeret iht. til kravene i EN 15804+A2.

Sammenlignelighed

Miljøvaredeklarationer for byggevarer er muligvis ikke sammenlignelige hvis ikke de overholder kravene i EN 15804. EPD data er muligvis ikke sammenlignelig med mindre alle anvendte datasæt er udviklet i henhold til EN 15804 og baggrundssystemerne baseres på samme database.

Gyldighed

Denne miljøvaredeklaration er verificeret i henhold til kravene i ISO 14025 og er gyldig i 5 år fra udstedelsesdatoen

Anvendelse

Den tilsigtede anvendelse af miljøvaredeklarationen er, at kommunikere videnskabeligt baserede miljøinformationer for produktet til/fra professionelle aktører med det formål, at kunne vurdere miljøpåvirkninger for bygninger.

EPD type

- ☒ Vugge-til-port med C1-C4 og D
☐ Vugge-til-port med tilvalg, C1-C4 og D
☐ Vugge-til-grav og modul D
☐ Vugge-til-port
☐ Vugge-til-port med tilvalg

CEN standard EN 15804 udgør den grundlæggende PCR

Uafhængig verificering af deklARATIONEN og data, i henhold til EN ISO 14025

- ☐ intern ☒ ekstern

3. parts verifikator:

Mie Ostenfeldt
Ostenfeldt Consulting

Martha Katrine Sørensen
EPD Danmark

Systemgrænser (ND = module not declared)

Produkt			Bygge- proces		Brug							Endt levetid				Udenfor systemgrænse
Råmaterialer	Transport	Fremstilling	Transport	Indbygning	Brug	Vedligehold	Reparation	Udskiftning	Renovering	Energiforbrug	Vandforbrug	Nedrivning	Transport	Affaldsbehandling	Bortskaffelse	Genbrug og genanvendelse
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X

Produktinformation

Produktbeskrivelse

Produktets hovedmaterialer er angivet i tabellen nedenfor. Disse udgør 100 vægt % af det deklarerede produkt.

Materiale	Vægt % af deklareret produkt
Glas	64
Træ	21
Aluminium	10
Metal	3
Plast	1
Andet	1
Total	100

Produktets salgsemballage

Produktets salgs- og transport emballage (sammensætning) er angivet i tabellen nedenfor.

Materiale	Vægt af emballage (kg)	Vægt % af emballagerne
Pap	0,10	2,8
Galv. Stål skruer	0,03	0,8
Træpalle	1,65	46,8
OSB træplade	1,74	49,6
Total	3,52	100

Repræsentativitet

Produkterne forhandles på det danske marked. Data dækker produktion på UnikFunkis A/S' produktionssted i Viborg, Danmark, af det beskrevne produkt i forskellige størrelser. Produktets opbygning er baseret på et standardvindue i størrelse 1,23 m * 1,48 m og er skaleret til den deklarerede enhed 1 m².

Data til den bagvedliggende LCA er baseret på årsgennemsnit for 2024. Baggrundsdata er baseret på dataset fra LCA Managed Content v. 2025.1 (tidl. GaBi) og Ecoinvent-databasen v. 3.10. Herudover er data for glastrude, træprofiler og aluminiumsprofiler fra EPD'er i henhold til EN 15804+A2 og EN 17213:2020.

De anvendte data er mindre end 2 år gamle i overensstemmelse med EN15804:2012+A2:2019.

Indhold af farlige stoffer

Produktet indeholder ikke stoffer fra REACH Kandidatlisten, "Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation", hvis indhold overskrider 0,1 vægt % (<http://echa.europa.eu/candidate-list-table>).

Produktets anvendelse

Produktet bruges som topstyrede, oplukkelige vinduer i bygninger. Det deklarerede produkt findes i forskellige dimensioner og med forskellige valgmuligheder, når det gælder farver, profiler og tilbehør.

For flere detaljer se:

<https://unikfunkis.dk/>

Væsentlige egenskaber

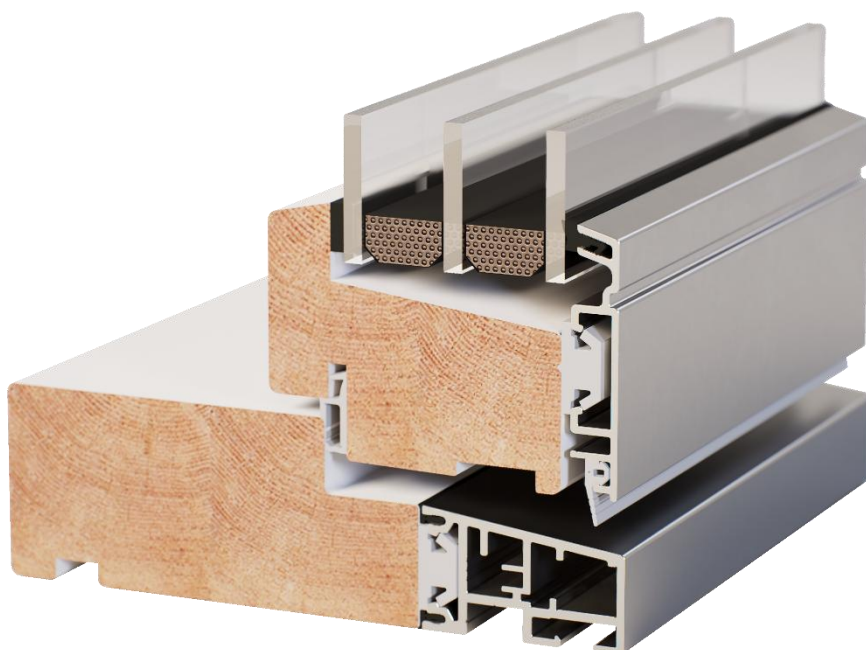
Information om væsentlige egenskaber og tekniske specifikationer for vinduet kan erhverves ved forespørgsel hos UnikFunkis A/S eller på deres hjemmeside:

<https://unikfunkis.dk/>

Levetid (RSL)

Ikke defineret, da brugsfasen ikke er medtaget i studiet.

Produktbillede



Figur 1: TAP48

LCA baggrund

Deklareret enhed

LCI- og LCIA-resultater i denne EPD relaterer til 1 m² vindue, angivet i tabellen nedenfor, med angivelse af gennemsnitlig massefylde og en omregningsfaktor til kg.

Navn	Værdi	Enhed
Deklareret enhed	1	m ²
Massefylde	36,83	kg/m ²
Konverteringsfaktor til 1 kg	0,027	-

Funktionel enhed

Ikke defineret.

PCR

Denne miljøvaredeklaration er baseret på kravene i EN 15804:2012+A2:2019, samt EN 17213:2020.

Modellering af energi

Forgrundssystem:

Produktet produceres ved brug af elektricitet med GO svarende til 36% energi fra solceller og 64% fra vindmøller i produktionen. Elektricitet anvendt i de resterende livscyklusfaser er modelleret med nationalt gennemsnits el mix tilsvarende den relevante geografi.

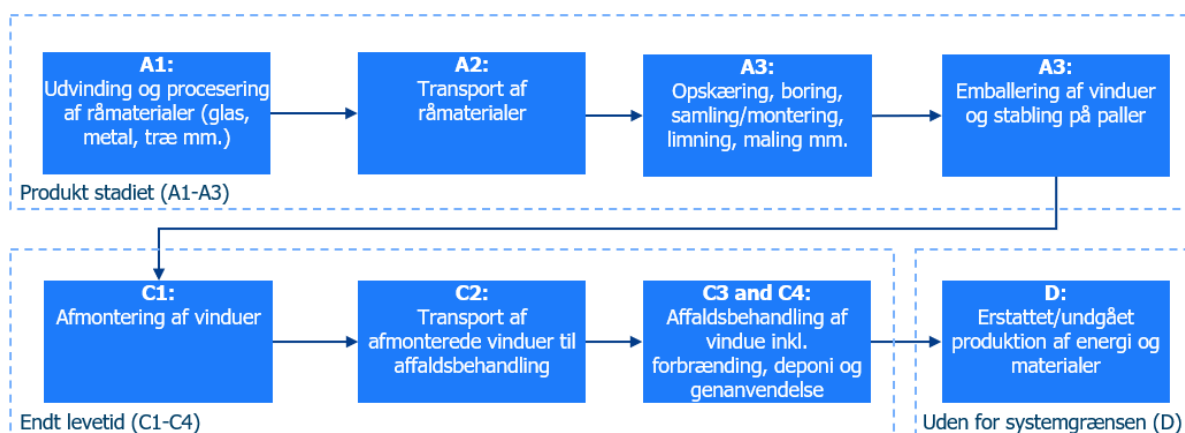
Information om energimix i forgrundssystemet:

Dataset	EF	Enhed
Residual mix	0,60	kg CO ₂ e/MJ
Elektricitet fra biomass	0,03	kg CO ₂ e/MJ
Varme fra naturgas	0,07	kg CO ₂ e/MJ

Baggrundssystem:

Opstrøms og nedstrøms processer er modelleret med de elektricitetskilder, som de anvendte dataset er baseret på. Dette vil som oftest være baseret på et nationalt gennemsnits el mix.

Flowdiagram



Systemgrænse

EPD'en er baseret på en vugge-til-port LCA, hvor alle relevante og afgørende processer er medregnet.

De generelle regler for udeladelse af inputs og outputs i LCA'en følger bestemmelserne i EN 15804:2012+A2:2019, 6.3.6, hvor den totale udeladelse af input flow pr. modul højst må være 5 % af energiforbrug og masse og max 1% per enhedsproces.

Produktfasen (A1-A3):

A1 – Udvinding og produktion af råmaterialer

A2 – Transport til fremstilling

A3 – Materialefremstilling

Produktfasen omfatter anskaffelse af alle råmaterialer, produkter og energi, transport til produktionsstedet, emballering og affaldsforarbejdning op til "slutaffald"-tilstand eller endelig bortskaffelse.

LCA-resultaterne erklæres i aggregeret form for produktfasen, hvilket betyder, at undermodulerne A1, A2 og A3 erklæres som et modul A1-A3 samt særskilt med A1, A2 og A3 for sig.

Produktion af vinduerne finder sted hos UnikFunkis A/S i Viborg. Her omfatter produktionen afkortning af profiler, boring af huller, limning, maling, samling af de færdige vinduer samt emballering og stabling på paller. Evt. afskær af træ afbrændes internt til opvarmning på produktionsstedet.

Endt levetid (C1-C4):

Når bygningerne rives ned, vil vinduerne blive afmonteret. Nedtagning/afmontering af vinduerne er en primært manuel proces. Denne proces er antaget at foregå med almindeligt værktøj, såsom en elektrisk boremaskine.

Den efterfølgende affaldsbehandling for vinduet følger affaldsscenerierne for træ- og aluminiumsvinduer i EN 17213:2020, bilag B.3. Der er medtaget affaldssortering af affaldsfraktionerne træ, metal, plast og glas efter vindues afmontering, som enten bliver deponeret, forbrændt eller genanvendt afhængig af materialet, se EN 17213:2020, bilag B.3. Herudover er der medtaget gennemsnitlige transportafstande på 45-70km til affaldsbehandling svarende til typiske transportafstande til affaldsbehandling i Danmark.

Potentiale for genbrug, genanvendelse og energigenvinding (D):

For genanvendelsesprocessen er der regnet med en effektivitet på max 95% og undgåede materialer er udelukkende medregnet for primært materiale.

For forbrændingsprocessen er der medtaget energigenvinding for forbrænding af materialer, der fortrænger gennemsnitlig Dansk el mix og varme.

LCA resultater

MILJØPÅVIRKNINGER PER 1 m ² for TAP48										
Parameter	Enhed	A1-A3	A1	A2	A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP-total	[kg CO ₂ eq.]	5,24E+01	4,21E+01	3,09E+00	7,13E+00	7,02E-04	3,47E-01	1,87E+01	9,81E-01	-1,47E+01
GWP-fossil	[kg CO ₂ eq.]	6,34E+01	5,57E+01	3,03E+00	4,62E+00	6,97E-04	3,40E-01	5,55E+00	2,80E-01	-1,47E+01
GWP-biogenic	[kg CO ₂ eq.]	-1,88E+01	-2,13E+01	6,87E-03	2,50E+00	5,06E-06	8,14E-04	1,32E+01	7,00E-01	-2,31E-02
GWP-luluc	[kg CO ₂ eq.]	8,21E+00	8,16E+00	4,64E-02	8,72E-03	2,56E-07	5,73E-03	6,46E-03	1,56E-03	-2,81E-03
ODP	[kg CFC 11 eq.]	2,13E-06	2,05E-06	4,29E-13	7,87E-08	2,17E-14	5,02E-14	1,10E-08	7,33E-13	-3,64E-11
AP	[mol H+ eq.]	5,85E-01	5,52E-01	8,84E-03	2,38E-02	1,39E-06	5,12E-04	1,28E-02	1,96E-03	-4,66E-02
EP-freshwater	[kg P eq.]	2,60E-03	2,28E-03	1,19E-05	3,05E-04	6,42E-09	1,46E-06	2,59E-04	2,17E-06	-1,23E-05
EP-marine	[kg N eq.]	1,16E-01	1,05E-01	3,90E-03	7,89E-03	4,47E-07	1,93E-04	4,74E-03	5,32E-04	-1,39E-02
EP-terrestrial	[mol N eq.]	1,28E+00	1,17E+00	4,40E-02	6,46E-02	4,20E-06	2,27E-03	5,61E-02	5,72E-03	-1,56E-01
POCP	[kg NMVOC eq.]	3,28E-01	2,98E-01	1,05E-02	1,96E-02	1,03E-06	5,09E-04	1,27E-02	1,82E-03	-3,10E-02
ADPm1	[kg Sb eq.]	7,57E+00	7,57E+00	2,47E-07	8,24E-06	3,74E-10	2,97E-08	2,38E-05	1,74E-08	-8,37E-07
ADPf1	[MJ]	1,21E+03	1,10E+03	4,00E+01	7,39E+01	8,88E-03	4,49E+00	1,47E+01	3,73E+00	-2,09E+02
WDP1	[m3 world eq. deprived]	5,15E+03	5,15E+03	4,33E-02	1,28E+00	1,05E-04	5,28E-03	1,69E+00	3,21E-02	-7,28E-01
Caption	GWP-total = Global opvarmning, total ; GWP-fossil = Global opvarmning, fossile brændsler; GWP-biogenic = Global opvarmning, biogene; GWP-luluc = Global opvarmning, brug af landareal og omlægning af areal; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring; EP-freshwater = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – ferskvand; EP-marine = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – marin; EP-terrestrial = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) - Terrestrisk; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPm = Udtydning af abiotiske ressourcer – mineraler og metaller; ADPf = Udtydning af abiotiske fossile ressourcer; WDP = Udtømning af vandressourcer									
	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									
Disclaimer	¹ Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.									

SUPPLERENDE MILJØPÅVIRKNINGER PER 1 m ² for TAP48										
Parameter	Enhed	A1-A3	A1	A2	A3	C1	C2	C3	C4	D
PM	[Disease incidence]	8,59E-06	8,26E-06	1,16E-07	2,10E-07	1,18E-11	4,94E-09	9,26E-08	2,41E-08	-3,76E-07
IRP2	[kBq U235 eq.]	5,68E+00	5,49E+00	1,02E-02	1,77E-01	1,07E-04	1,19E-03	5,06E-02	4,77E-03	-4,51E-01
ETP-fw1	[CTUe]	2,28E+03	2,24E+03	2,97E+01	1,37E+01	2,52E-03	3,34E+00	1,03E+01	2,12E+00	-8,52E+01
HTP-c1	[CTUh]	9,53E-08	8,95E-08	5,93E-10	5,17E-09	6,00E-13	6,73E-11	6,17E-09	5,26E-11	-5,36E-09
HTP-nc1	[CTUh]	3,33E-06	3,22E-06	2,60E-08	7,92E-08	3,75E-12	3,02E-09	4,08E-08	2,82E-09	-7,44E-08
SQP1	-	5,99E+03	4,44E+03	1,79E+01	1,53E+03	1,96E-02	2,21E+00	1,04E+01	9,54E-01	-3,03E+01
Caption	PM = Partikelemissioner; IRP = Ioniserende stråling - menneskers sundhed; ETP-fw = Økotoksicitet - ferskvand; HTP-c = Human toksicitet – kræfteffekter; HTP-nc = Human toksicitet – ikke-kræfteffekter; SQP = Jordkvalitet (Dimensionsløs)									
	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									
Disclaimer	¹ Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.									
	² Denne påvirkningskategori omfatter hovedsageligt den eventuelle virkning af lavdosis ioniserende stråling på menneskers sundhed i det nukleare brændstoftænde. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervsmæssig eksponering eller eksponering på grund af deponering af radioaktivt affald i underjordiske anlæg. Potentielt ioniserende stråling fra jorden, fra radon og fra nogle byggematerialer måles heller ikke med denne indikator.									

RESSOURCEFORBRUG PER 1 m ² for TAP48										
Parameter	Enhed	A1-A3	A1	A2	A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	5,19E+02	3,21E+02	3,15E+00	1,95E+02	3,32E-02	3,87E-01	2,12E+00	6,21E-01	-5,35E+01
PERM	[MJ]	1,75E+02	1,16E+02	0,00E+00	5,86E+01	0,00E+00	0,00E+00	-6,91E+01	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	6,94E+02	4,37E+02	3,15E+00	2,53E+02	3,32E-02	3,87E-01	-6,70E+01	6,21E-01	-5,35E+01
PENRE	[MJ]	1,16E+03	1,05E+03	4,00E+01	7,39E+01	8,88E-03	4,49E+00	1,47E+01	3,73E+00	-2,09E+02
PENRM	[MJ]	6,65E+01	6,69E+01	0,00E+00	-4,50E-01	0,00E+00	0,00E+00	-1,38E+01	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	1,23E+03	1,12E+03	4,00E+01	7,35E+01	8,88E-03	4,49E+00	9,18E-01	3,73E+00	-2,09E+02
SM	[kg]	5,40E+00	5,40E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[MJ]	3,59E-02	3,59E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	[MJ]	8,25E-02	8,25E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
FW	[m3]	1,12E+00	1,08E+00	3,51E-03	3,61E-02	1,21E-05	4,31E-04	4,00E-02	9,69E-04	-3,61E-02
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*10² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10⁻¹¹ eller 0,0000000000112									

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER 1 m ² for TAP48										
Parameter	Enhed	A1-A3	A1	A2	A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	1,27E-01	1,22E-01	1,50E-09	4,68E-03	8,07E-11	1,72E-10	5,70E-02	8,98E-10	-1,20E-07
NHWD	[kg]	3,87E+01	3,86E+01	6,28E-03	1,35E-01	4,65E-05	7,34E-04	2,53E-01	1,72E+01	-1,59E+00
RWD	[kg]	2,89E-02	2,79E-02	7,03E-05	9,91E-04	9,23E-07	8,18E-06	-4,51E-05	3,98E-05	-3,16E-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
MFR	[kg]	7,59E+00	7,41E+00	0,00E+00	1,80E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,15E+01	0,00E+00	0,00E+00
MER	[kg]	4,24E+00	7,65E-03	0,00E+00	4,23E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	[MJ]	3,92E-01	3,92E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,09E+01	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	7,78E-01	7,78E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	8,90E+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 Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10² eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10⁻¹¹ eller 0,0000000000112									

BIOGENT CARBON/KULSTOF PER 1m ² for TAP48		
Parameter	Enhed	Ved fabriksport
Biogent carbon indhold i produktet	[kg C]	3,46E+00
Biogent carbon indhold i medfølgende emballage	[kg C]	1,64E+00
Note	1 kg biogent carbon er ækvivalent til 44/12 kg af CO ₂	

Supplerende information

LCA fortolkning

Det er udvinding og processering af råvarerne i modul A1, som dominerer i forhold til miljøpåvirkningerne indenfor systemgrænserne, dvs. ekskl. modul D. Dette skyldes primært glasset i ruderne.

Teknisk information om underliggende scenarier

End of life/Bortskaffelse (C1-C4)

Navn	Værdi	Enhed
Typeadskilt byggeaffald	36,83	kg
Blandet byggeaffald	0,00	kg
Til genbrug	0,00	kg
Til genanvendelse	11,55	kg
Til energigenvinding	8,05	kg
Til deponering	17,23	kg
Forudsætninger for udvikling af scenarier	PCR EN 17213:2020	-

Genanvendelse, genvinding og/eller genbrugspotentiale (D)

Navn	Værdi	Enhed
Borttrængt metal (aluminium, stål)	4,23	kg/m ²
Borttrængt glas	7,10	kg/m ²
Undgået produktion af elektricitet	20,92	MJ/m ²
Undgået produktion af varme	88,99	MJ/m ²

Indeluft

EPD'en angiver ikke noget omkring afgivelse af farlige stoffer til indeluften, da de horisontale standarder for målingerne ikke er tilgængelige. Læs mere i EN15804+A2 afsnit 7.4.1.

Jord og vand

EPD'en angiver ikke noget omkring afgivelse af farlige stoffer til jord og vand, da de horisontale standarder for målingerne ikke er tilgængelige. Læs mere i EN15804+A2 afsnit 7.4.2.

References

Udgiver	 www.epddanmark.dk Skabelon version 2025.1
Programoperatør	Teknologisk Institut Gregersensvej DK-2630 Taastrup www.teknologisk.dk
LCA udvikler	Dimitrios Lergios Gritt Cortnum Andersen  FORCE Technology Park Allé 345 2605 Brøndby www.forcetechnology.com
LCA software / baggrundsdata	Managed LCA content (GaBi) v. 2025.1 (www.sphera.com) and Ecoinvent 3.10 (www.ecoinvent.org)
3. parts verifikator	Mie Ostenfeldt Ostenfeldt Consulting  Verificeret i henhold til Verifikationstjekliste 1 v. 2.9.1

Generelle programinstruktioner

General Programme Instructions, version 3.0, spring 2025
www.epddanmark.dk

Tekniske regneregler og guidelines

Technical Rules and Guidelines, version 1.0, spring 2025
www.epddanmark.dk

EN 15804

DS/EN 15804 + A2:2019 - "Bæredygtighed inden for byggeri og anlæg - Miljøvaredeklarationer - Grundlæggende regler for produktkategorien byggevarer"

EN 15804

DS/EN 15804:2012+A2/AC:2021 - Rettelsesblad til DS/EN 15804 + A2:2019

EN 17213

EN 17213:2020 "Vinduer og døre - Miljøvaredeklarationer - Produktkategoriregler for vinduer og dørsæt"

EN 15942

DS/EN 15942:2011 – "Bæredygtighed inden for byggeri og anlæg - Miljøvaredeklarationer (EPD) - Kommunikationsformat: business-to-business (B2B)"

ISO 14025

DS/EN ISO 14025:2010 – "Miljømærker og -deklarationer - Type III-miljøvaredeklarationer - Principper og procedurer"

ISO 14040

DS/EN ISO 14040:2008 – "Miljøledelse – Livscyklusvurdering – Principper og struktur"

ISO 14044

DS/EN ISO 14044:2008 – "Miljøledelse – Livscyklusvurdering – Krav og vejledning"