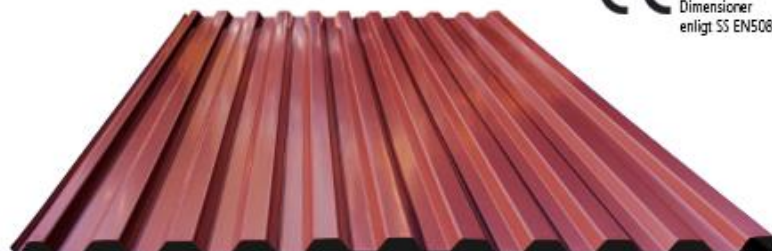


# MILJØVAREDEKLARATION

I OVERENSSTEMMELSE MED EN 15804+A2 & ISO 14025/ISO 21930

## Areco Lavprofil

Areco Profiles AB



CE SS EN 1090-1  
SS EN 14782  
Dimensioner  
enligt SS EN508-1

EPD HUB, EPDHUB-0094

Offentliggjort 02 august 2022 dato, senest opdateret 02 august 2022 dato, gyldig indtil 02 august 2027 dato

## GENEREL INFORMATION

### PRODUCENT

Producent	Areco Profiles AB
Adresse	Vinkelgatan 13, SE 211 24 Malmö
Kontaktoplysninger	info@areco.se
Websted	<a href="https://www.arecoprofiles.se/en/">https://www.arecoprofiles.se/en/</a>

### EPD-STANDARDS, OMFANG OG VERIFIKATION

Programoperatør	EPD Hub, hub@epdhub.com
Referencestandard	EN 15804+A2:2019 og ISO 14025
PCR	EPD Hub Core PCR version 1.0, 1. feb. 2022
Sektor	Byggevarer
EPD-kategori	Tredjepartsverifikator EPD
EPD'ens omfang	Vugge til port med alternativ A4, A5 og modulerne C1-C4, D
EPD-forfatter	Eva Strandberg, Areco Profiles AB
EPD-verifikation	Uafhængig verifikation af denne EPD og data i henhold til ISO 14025: <input type="checkbox"/> Intern certificering <input checked="" type="checkbox"/> Ekstern verifikation
EPD-verifikator	Hetal Parekh Udas

Producenten har det fulde ejerskab til, hæftelse og ansvar for EPD'en. EPD'er inden for samme produktkategori, men fra forskellige programmer, er ikke nødvendigvis sammenlignelige. EPD'er for byggevarer er ikke nødvendigvis sammenlignelige, hvis de ikke overholder EN 15804, og hvis de ikke sammenlignes i en bygningsmæssig sammenhæng.

### PRODUKT

Produktnavn	Areco Lavprofil
Yderligere mærkninger	TP 18, TP 19, TP 20, TP 35, TP 45, Sinus 18, Sinus 45, Stratos, Cirrus, VP18, VP 19, VP 20, VP 35 og VP 45. TP 20/35, TP 20/65, VP 20/65, TP 20/100, VP 20/100, TP 20/220, VP 20/220, TP 35/115, VP 35/115, Sinus 18/76, Sinus 35/143, Sinus Variant, Sinus Variant 35/143, Prestige, Exclusive, Tagstensplade, Tagstensplade Unik 1070
Produktreference	
Produktionssted	Malmö, Sverige Terndrup og Slagelse, Danmark
Dataperiode	Kalenderår 2020
Gennemsnitsberegning i EPD	Flere produkter og flere fabrikker
Variation i GWP-fossil for A1-A3	Variabilitet for materialer: +14 %, -19 %. Variabilitet for fabrikker: +1,2 %, -0,2 %

### MILJØDATAOVERBLIK

Deklareret enhed	kg
Deklareret enhedsmasse	1 kg
GWP-fossil, A1-A3 (kgCO <sub>2e</sub> )	3,35E <sup>0</sup>
GWP-total, A1-A3 (kgCO <sub>2e</sub> )	3,26E <sup>0</sup>
Sekundære materialer, tilførsler (%)	3,98E <sup>1</sup>
Sekundære materialer, affaldsstrømme (%)	9,5E <sup>1</sup>
Samlet energiforbrug, A1-A3 (kWh)	1,19E <sup>1</sup>
Samlet vandforbrug, A1-A3 (m <sup>3e</sup> )	5,05E <sup>-2</sup>

## PRODUKT OG PRODUCENT

### OM PRODUCENTEN

Areco Profiles er i dag en af de førende aktører i plademetalbranchen. Arecos forretningsaktiviteter er hovedsageligt rettet mod byggebranchen med et omfattende udvalg af byggekomponenter i plademetal til beboelses- og erhvervsejendomme.

### PRODUKTBEKRIVELSE

Areco Lavprofiler fås i den klassiske lavprofil samt de moderne mellemprofiler, der har en særdeles god bæreevne og et attraktivt design. Profilerne fås i forskellige plademetaltykkelser, farver og belægninger. Profilerne kan fremstilles i længder op til 11,5 m.

Yderligere information kan findes på <https://www.arecoprofiles.se/en/>.

### PRODUKTRÅMATERIALERNES HOVEDSAMMENSÆTNING

Råmaterialekategori	Mængde, masse-%	Materialeoprindelse
Metaller	99-100	Globalt
Mineraler	0	
Fossile materialer	0-1	Globalt
Biobaserede materialer	0	

### BIOGENT KULSTOFINDHOLD

Produktets biogene kulstofindhold ved fabriksporten

Biogent kulstofindhold i produkt, kg C	0
Biogent kulstofindhold i emballage, kg C	0,046

### FUNKTIONEL ENHED OG LEVETID

Deklareret enhed	kg
Masse per deklareret enhed	1 kg
Funktionel enhed	
Referencelevetid	>50

### SÆRLIGT PROBLEMATISKE STOFFER IHT. REACH

Produktet indeholder ikke nogle særligt problematiske stoffer iht. REACH i mængder større end 0,1 % (1000 ppm).

# PRODUKTLIVSCYKLUS

## SYSTEMGRÆNSE

Denne EPD dækker de livscyklusmoduler, der er anført i følgende tabel.

Produktfase			Monteringsfase		Anvendelsesfase							Endt levetidsfase				Uden for systemgrænserne			
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D			
x	x	x	x	x	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	x	x	x	x	x			
Råmaterialer	Transport	Fremstilling	Transport	Montage	Anvendelse	Vedligeholdelse	Reparation	Udskiftning	Renovering	Udrensning	Driftsenergiforbrug	Driftsvandforbrug	Nedtagning/ nedrivning	Transport	Affaldsbehandling	Bortskæffelse	Genbrug	Genopretning	Genvinding

Moduler ikke deklareret (Modules not declared) = MND. Moduler ikke relevante (Modules not relevant) = MNR.

## FREMSTILLING OG EMBALLAGE (A1-A3)

De miljøpåvirkninger, der tages i betragtning for produktfasen, omfatter fremstilling af råmaterialer, der anvendes i produktionen, samt emballagematerialer og andre hjælpematerialer. Endvidere er brændstoffer brugt af maskiner og håndtering af affald dannet i produktionsprocesserne i fremstillingsanlæggene inkluderet i denne fase. Undersøgelsen inddrager endvidere de materialetab, der opstår under fremstillingsprocesserne, samt tab under eltransmission.

Produktet koldformes på vores produktionsanlæg i Malmö, Terndrup og Slagelse. Råmaterialet er stål belagt ved varmdypning med eller uden ekstra organisk belægning i forskellige farver. Råmaterialerne transporteres hovedsageligt med skib og lastbil. De danske anlæg opvarmes med olie og naturgas, mens anlægget i Malmö både drives og opvarmes med el. Produktionen genererer ingen andre emissioner til hverken luft eller vand.

Produkterne pakkes enten med træunderlag eller på paller, tildækket og indhyllet i plast.

## TRANSPORT OG INSTALLATION (A4-A5)

Transportpåvirkninger opstået ved levering af slutprodukter til byggepladsen (A4) dækker brændstoffets direkte udstødningsemissioner, miljøpåvirkninger fra brændstofproduktionen samt relaterede infrastrukturemissioner.

Transportpåvirkninger opstået ved levering af slutprodukter til byggepladsen (A4) dækker brændstoffets direkte udstødningsemissioner, miljøpåvirkninger fra brændstofproduktionen samt relaterede infrastrukturemissioner.

Gennemsnitlig transportafstand fra produktionsanlæg til byggeplads antages at være 600 km, hvilket er afstanden fra produktionsstedet i Malmö til Stockholm, og transportmetoden antages at være lastbil. Volumenfaktoren for køretøjets kapacitetsudnyttelse antages at være 1, hvilket betyder fuld belastning. I virkeligheden kan det variere, men da transportemissionernes rolle i det samlede resultat er lille, antages variationen i belastning at være ubetydelig. Tomme returkørsler indgår ikke i beregningerne, da det antages, at returkørslen udnyttes af transportfirmaet til at betjene andre kunders behov. Transport medfører ikke tab, da produktet er korrekt emballeret.

Produktets massefylde er 7.850 kg/m<sup>3</sup>, men rumvægten varierer afhængigt af ordrestørrelse og tykkelse. Derfor antages det gennemsnitlige tab på grund af de indlejrede produkter at være 10 %; følgelig beregnes rumvægten til cirka 7.000 kg/m<sup>3</sup>.

## ANVENDELSE OG VEDLIGEHOLDELSE AF PRODUKTET (B1-B7)

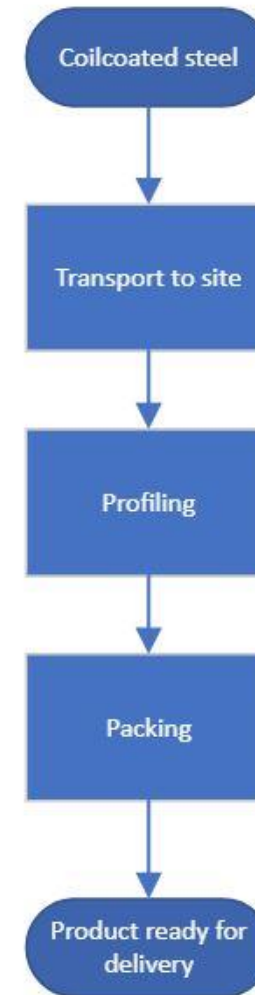
Denne EPD dækker ikke anvendelsesfasen.

Luft-, jord- og vandpåvirkninger i anvendelsesfasen er ikke undersøgt.

### ENDT LEVETID (C1-C4, D)

Nedrivning antages at forbruge 0,01 kWh/kg produkt. Energikilden er diesel anvendt til entreprenørmaskiner (C1). Det antages, at 100 % af affaldet indsamles og transporteres til affaldsbehandlingscentret. Transportafstanden til behandling antages at være 50 km, og transportmetoden antages at være lastbil (C2). Cirka 95 % af stålet antages at blive genbrugt baseret på World Steel Association, 2020 (C3). Det antages, at de resterende 5 % af stålet bringes til losseplads for endelig bortskaffelse (C4). Takket være genvindingsprocessen omdannes det udtjente produkt til genvundet stål, mens brugt emballagemateriale går til forbrænding (D)

## FREMSTILLINGSPROCES



## LIVSCYKLUSVURDERING

### AFSKÆRINGSKRITERIER

Undersøgelsen udelukker ikke nogle moduler eller processer, der er angivet som obligatoriske i referencestandard og den anvendte PCR. Undersøgelsen udelukker ikke nogle farlige materialer eller stoffer. Undersøgelsen omfatter alle væsentlige råmaterialer og energiforbruget. Alle tilførsels- og affaldsstrømme for enhedsprocesserne, som der findes tilgængelige data for, er medtaget i beregningen. Der er ingen negligerede enhedsprocesser på mere end 1 % af de samlede masse- eller energiflows. De modulspecifikke samlede negligerede tilførsels- og affaldsstrømme overstiger ikke 5 % af energiforbruget eller massen.

### ALLOKERING, ESTIMATER OG ANTAGELSER

Allokeringer er nødvendige, hvis nogle materiale-, energi- og affaldsdata ikke kan måles særskilt for det undersøgte produkt. Alle allokeringer udføres iht. referencestandard og den anvendte PCR. I denne undersøgelse er allokeringen udført på følgende måder:

Datatype	Allokering
Råmaterialer	Ingen allokering
Emballagematerialer	Ingen allokering
Hjælpematerialer	Allokeret efter masse eller volumen
Fremstillingsenergi og affald	Allokeret efter masse eller volumen

### GENNEMSNIT OG VARIABILITET

Gennemsnitstype	Flere produkter og flere fabrikker
Gennemsnitsmetode	Gennemsnit af andele af den samlede masse
Variation i GWP-fossil for A1-A3	Variabilitet for materialer: +14 %, -19 % Variabilitet for fabrikker: +1,2 %, -0,2 %

Alle gennemsnit er beregnet som vægtede gennemsnit baseret på faktisk fordeling mellem fabrikker og materialer i 2020.

### LCA-SOFTWARE OG BIBLIOGRAFI

Denne EPD er blevet oprettet ved hjælp af One Click LCA EPD Generator. LCA'en og EPD'en er udarbejdet i overensstemmelse med referencestandarderne og ISO 14040/14044. Ecoinvent og One Click LCA-databaser blev brugt som kilder til miljødata.

# MILJØPÅVIRKNINGSDATA

## BASISINDIKATORER FOR MILJØPÅVIRKNING – EN 15804+A2, PEF

Påvirkningskategori	Enhed	A1	A2	A3	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
GWP – total <sup>1)</sup>	kg CO <sub>2</sub> e	3,14E0	1,94E-1	-8,15E-2	3,26E0	1,01E-1	6,97E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	3,3E-3	8,17E-3	2,21E-2	2,64E-4	-1,08E0
GWP – fossilt	kg CO <sub>2</sub> e	3,13E0	1,94E-1	3,28E-2	3,35E0	1,02E-1	1,09E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	3,3E-3	8,17E-3	2,34E-2	2,63E-4	-1,09E0
GWP – biogent	kg CO <sub>2</sub> e	1,35E-2	-2,98E-5	-1,14E-1	-1,01E-1	5,5E-5	5,88E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	9,17E-7	4,39E-6	-1,34E-3	5,22E-7	8,04E-3
GWP – LULUC	kg CO <sub>2</sub> e	3,94E-3	1,22E-4	9,17E-5	4,15E-3	3,69E-5	5,58E-7	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	2,79E-7	2,95E-6	2,66E-5	7,82E-8	2,98E-5
Ozonedbrydningspot	kg CFC <sub>11</sub> e	2,12E-7	3,99E-8	4,26E-9	2,56E-7	2,33E-8	8,55E-10	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	7,12E-10	1,86E-9	3,37E-9	1,08E-10	-2,95E-8
Forsuringspotentiale	mol H <sup>+</sup> e	7,12E-2	5,29E-3	1,67E-4	7,66E-2	2,94E-4	4,36E-5	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	3,45E-5	2,34E-5	2,84E-4	2,5E-6	-4,2E-3
EP ferskvand <sup>2)</sup>	kg Pe	1,85E-4	1,01E-6	1,27E-6	1,88E-4	8,7E-7	2,59E-8	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	1,33E-8	6,95E-8	1,62E-6	3,18E-9	-4,35E-5
EP hav	kg Ne	5,2E-3	1,3E-3	3,99E-5	6,53E-3	5,83E-5	1,93E-5	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	1,52E-5	4,66E-6	6,27E-5	8,61E-7	-8,26E-4
EP jord	mol Ne	2,78E-1	1,44E-2	4,44E-4	2,93E-1	6,51E-4	2,1E-4	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	1,67E-4	5,2E-5	7,28E-4	9,48E-6	-8,74E-3
POCP (“smog”) <sup>3)</sup>	kg NMVOCe	1,43E-2	3,76E-3	1,44E-4	1,82E-2	2,49E-4	5,67E-5	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	4,59E-5	1,99E-5	1,99E-4	2,75E-6	-5,69E-3
ADP-mineraler & metaller <sup>4)</sup>	kg Sbe	6,62E-3	2,15E-6	2,84E-7	6,63E-3	2,82E-6	2,48E-8	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	5,03E-9	2,25E-7	1,3E-6	2,41E-9	-1,08E-6
ADP fossilressourcer	MJ	3,59E1	2,57E0	6,78E-1	3,91E1	1,55E0	5,7E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	4,54E-2	1,23E-1	3,25E-1	7,36E-3	-8,04E0
Vandforbrug <sup>5)</sup>	m <sup>3</sup> e	1,88E0	6,01E-3	1,06E-2	1,9E0	5,06E-3	-2,73E-5	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	8,46E-5	4,04E-4	4,61E-3	3,4E-4	-1,55E-1

## ANVENDELSE AF NATURLIGE RESSOURCER

Påvirkningskategori	Enhed	A1	A2	A3	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Fornyb. PER som	MJ	2,88E0	2,13E-2	4,35E-1	3,33E0	2,21E-2	4,85E-4	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	2,45E-4	1,77E-3	5,1E-2	5,95E-5	1,06E-1
Fornyb. PER som	MJ	5,02E-3	0E0	1,01E0	1,02E0	0E0	-4,88E-1	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0
Samlet brug af fornyb. PER	MJ	2,88E0	2,13E-2	1,45E0	4,35E0	2,21E-2	-4,87E-1	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	2,45E-4	1,77E-3	5,1E-2	5,95E-5	1,06E-1
Ikke-fornyb. PER som	MJ	3,66E1	2,57E0	5,17E-1	3,96E1	1,55E0	5,7E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	4,54E-2	1,23E-1	3,25E-1	7,36E-3	-8,04E0
Ikke-fornyb. PER som	MJ	4,55E-1	0E0	1,61E-1	6,16E-1	0E0	0E0	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0
Samlet brug af ikke-fornyb. PER	MJ	3,7E1	2,57E0	6,78E-1	4,03E1	1,55E0	5,7E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	4,54E-2	1,23E-1	3,25E-1	7,36E-3	-8,04E0
Sekundære materialer	kg	3,98E-1	0E0	5,31E-5	3,98E-1	0E0	0E0	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	0E0	0E0	5,07E-1
Fornyb. sek.	MJ	3,04E-6	0E0	0E0	3,04E-6	0E0	0E0	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0
Ikke-fornyb. sek. brændstoffer	MJ	-2,3E-3	0E0	0E0	-2,3E-3	0E0	0E0	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0
Nettobrug af ferskvand	m <sup>3</sup>	5,01E-2	2,84E-4	1,16E-4	5,05E-2	2,67E-4	2,63E-5	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	4,01E-6	2,13E-5	1,33E-4	8,05E-6	-7,19E-3

8) PER = Primære energiresourcer (Primary energy resources).



### ENDT LEVETID – AFFALD

Påvirkningskategori	Enhed	A1	A2	A3	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Farligt affald	kg	5,64E-1	2,93E-3	1,41E-3	5,68E-1	1,59E-3	3,66E-4	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	4,88E-5	1,27E-4	0E0	6,87E-6	-1,3E-1
Ufarligt affald	kg	7,56E0	6,76E-2	4,15E-2	7,67E0	1,1E-1	4,36E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	5,22E-4	8,75E-3	0E0	5E-2	-1,47E0
Radioaktivt affald	kg	2,6E-4	1,8E-5	3,09E-6	2,81E-4	1,06E-5	3,68E-7	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	3,18E-7	8,46E-7	0E0	4,87E-8	5,56E-6

### ENDT LEVETID – AFFALDSSTRØMME

Påvirkningskategori	Enhed	A1	A2	A3	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Komponenter til	kg	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0
Materialer til	kg	2,34E-3	0E0	1,24E-2	1,48E-2	0E0	0E0	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	9,5E-1	0E0	0E0
Materialer til	kg	4,66E-4	0E0	0E0	4,66E-4	0E0	8,6E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0
Eksporteret energi	MJ	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	0E0	0E0	0E0	0E0	0E0



### MILJØPÅVIRKNINGER – EN 15804+A1, CML/ISO 21930

Påvirkningskategori	Enhed	A1	A2	A3	A1-A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Globalt opvarmningspot.	kg CO <sub>2</sub> e	3,03E0	1,94E-1	3,19E-2	3,25E0	1,01E-1	1,09E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	3,27E-3	8,1E-3	2,31E-2	2,58E-4	-1,03E0
Ozonnedbrydningspot.	kg CFC <sub>11</sub> e	1,5E-7	3,18E-8	3,84E-9	1,86E-7	1,85E-8	6,84E-10	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	5,63E-10	1,48E-9	2,86E-9	8,59E-11	-2,6E-8
Forsuring	kg SO <sub>2</sub> e	4,1E-2	4,24E-3	1,24E-4	4,54E-2	2,06E-4	1,13E-5	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	4,87E-6	1,65E-5	1,77E-4	1,04E-6	-3,29E-3
Eutrofiering	kg PO <sub>4</sub> <sup>3</sup> e	1,05E-2	4,78E-4	3,97E-5	1,1E-2	4,27E-5	6,85E-6	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	8,57E-7	3,41E-6	7,21E-5	2,02E-7	-1,82E-3
POCP ("smog")	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	1,19E-3	1,13E-4	9,59E-6	1,31E-3	1,23E-5	6,62E-7	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	5,01E-7	9,86E-7	8,28E-6	7,64E-8	-8,49E-4
ADP-elementer	kg Sbe	6,62E-3	2,15E-6	2,84E-7	6,63E-3	2,82E-6	2,48E-8	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	5,03E-9	2,25E-7	1,3E-6	2,41E-9	-1,08E-6
ADP fossil	MJ	3,59E1	2,57E0	6,78E-1	3,91E1	1,55E0	5,7E-2	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	4,54E-2	1,23E-1	3,25E-1	7,36E-3	-8,04E0

## VERIFIKATIONSERKLÆRING

### VERIFIKATIONSPROCES FOR DENNE EPD

Denne EPD er blevet verificeret i overensstemmelse med ISO 14025 af en uafhængig tredjepartsverifikator, der har gennemgået resultater, dokumenter og overholdelse af referencestandarden, ISO 14025 og ISO 14040/14044 ved at følge programoperatørens proces og tjeklister for:

- Denne miljøproduktdeklaration
- Livscyklusvurderingen anvendt i denne EPD
- De digitale baggrundsdata for denne EPD

Hvorfor er verifikationstransparens vigtig? Læs mere online

Denne EPD er blevet oprettet ved hjælp af One Click LCA EPD Generator, som er verificeret og godkendt af EPD Hub.

### TREDJEPARTS VERIFIKATIONSERKLÆRING

Jeg bekræfter herved, at jeg efter detaljeret undersøgelse ikke har konstateret nogle relevante afvigelser ved den undersøgte miljøvaredeklaration (EPD), dens LCA og projektrapport, når det gælder de data, der er indsamlet og brugt i LCA-beregningerne, måden de LCA-baserede beregninger er blevet udført på, præsentationen af miljødata i EPD'en og andre yderligere miljøoplysninger, som de foreligger med hensyn til de proceduremæssige og metodiske krav i ISO 14025 :2010 og referencestandardens.

Jeg bekræfter, at de virksomhedsspecifikke data er blevet undersøgt for plausibilitet og konsistens; deklarationsejeren er ansvarlig for dens faktiske integritet og overholdelse af lovgivningen.

Jeg bekræfter, at jeg har tilstrækkelig viden og erfaring med byggevarer, denne specifikke produktkategori, byggebranchen, relevante standarder og EPD'ens geografiske område til at gennemføre denne verifikation.

Jeg bekræfter min uafhængighed som verifikator; jeg har ikke været involveret i udførelsen af LCA'en eller i udarbejdelsen af deklarationen og har ingen interessekonflikter vedrørende denne verifikation.

Hetal Parekh Udas som autoriseret verifikator, der handler for EPD Hub Limited

02.09.2022

