

Building Green København – udvidet bæredygtighedsdokument

Dette skema henvender sig til udstillere med fysiske produkter og løsninger inden for den bæredygtige byggebranche.

Dette dokument er inddelt i 2 kategorier der skal svares ind i. 1. Virksomhedsniveau 2. Produktniveau (for at svare på nedstående så kan det evt. være en fordel at involvere produktionschef, miljø/bæredygtighedschef, CSR/HR chef mv) Dokumentet vil blive brugt til at fremvise jeres virksomhed og produkt/service profil grafisk på konferencen og dokumentet, med jeres svar, vil blive tilgængeligt for konferencens deltagere via QR-kode og download.	
Generel information	
Firmanavn	Constructia ApS
Kontaktperson	Gardar Thorvardarson
Navnet på produktet/løsningen	Facade- og klimaskærmsløsninger - fugt, brand og akustik
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Constructia udvikler, specificerer og leverer specialiserede løsninger til de skjulte lag i facader og klimaskærme – særligt inden for fugtstyring, passiv brandsikring og akustik. Vi kombinerer produktleverancer med teknisk sparring og dokumentation, så rådgivere, udførende og bygherrer kan vælge løsninger, der understøtter konstruktionens funktion, robusthed og bygbarhed gennem hele byggeprocessen. Tilgangen er samlet i vores løfte: Innovation Within – fordi bygningens reelle ydeevne i høj grad skabes i de lag, man ikke ser.
<u>1. Virksomhedsniveau</u>	
Er i ISO14001 certificerede? Hvis ja – indsæt link til certifikat. Vis/vedhæft gerne jeres politikker indenfor: Miljø, CSR, Energi, Bæredygtighed, Indkøb Indsæt gerne link til: Code of conduct UN Global compact CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)	Nej. Constructia er ikke ISO 14001-certificeret. Constructia arbejder med en struktureret, men endnu ikke certificeret, tilgang til miljø- og leverandørstyring. Krav og forventninger til leverandører omfatter overholdelse af gældende lovgivning, arbejdstagerrettigheder samt forbud mod tvangsarbejde og børnearbejde. Arbejdet med en formaliseret leverandørpolitik, øget sporbarhed og mere systematisk indsamling af klima- og miljødata er under udvikling. Constructia udarbejder aktuelt ikke CSRD-rapport eller klimaregnskab efter GHG-protokollen og er ikke tilsluttet UN Global Compact.

2. Produktniveau

2a. Produktion

Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Produkterne fremstilles primært hos europæiske producenter, herunder i Storbritannien og EU. Det konkrete produktionsland fremgår eller oplyses på produktniveau.
Er hele eller dele af jeres råvarer/komponenter genbrugt/overskudsmateriale fra andres produktion/aktiviteter? Ved dele af: hvor stor en andel er genbrugs eller overskudsmaterialer	Andelen af genanvendte råvarer varierer mellem produktgrupperne. Hvor en andel er verificeret, fremgår den af den relevante EPD eller producentdokumentation. Constructia anvender ikke én samlet genanvendelsesprocent for hele sortimentet.
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Constructia har ikke egen produktion. Oplysninger om vedvarende energi og eventuelle energikreditter indhentes på producentniveau. Der foreligger aktuelt ikke et konsolideret datagrundlag, som gør det muligt at angive en samlet andel for sortimentet.
Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?	Constructias primære produktportefølje inden for membraner, passiv brandsikring og akustik indeholder som udgangspunkt ikke elektriske eller elektroniske komponenter. Eventuelle specialløsninger vurderes og dokumenteres særskilt.
Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?	Constructia har ikke egne produktionsanlæg. Biodiversitetspåvirkninger er derfor et leverandørforhold. Der foreligger endnu ikke konsoliderede biodiversitetsdata for alle producenter; relevante oplysninger indhentes, når de findes i producenterne miljøledelse, EPD'er eller øvrige rapportering.
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Emballagen varierer efter produkt og omfatter typisk pap/karton, plastfolie og træpaller. Constructia har endnu ikke et samlet, verificeret forhold mellem emballagevægt og produktvægt. Målet er at indhente emballagedata pr. produktgruppe og reducere unødige engangsemballage i samarbejde med producenter og transportører.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Constructia har ikke egen produktion og har derfor ikke produktionsspild. Spild hos producenterne opgøres og håndteres efter deres egne miljø- og kvalitetsstyringssystemer. Der foreligger ikke et samlet, verificeret spildtal for Constructias sortiment.

BUILDING GREEN

Hvad gør I med spild eller overskudsmaterialer fra jeres produktion og aktiviteter? Fx overskudsvarme til fjernvarme, madspild fra kantine til biogas eller arbejdstøj til ny tekstil)	Constructia har ikke egne industrielle overskudsmaterialer. For producenternes materialespild varierer håndteringen efter materiale og produktionssted. Genanvendelse eller anden nyttiggørelse kan kun oplyses, hvor den er dokumenteret af den enkelte producent.
Har I aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Ikke relevant for Constructias egen drift, da virksomheden ikke har produktion. Eventuelle aftageraftaler for produktionsspild administreres af de enkelte producenter og er ikke kortlagt samlet.
Øvrig relevant input til besvarelse?	Constructia fungerer som leverandør og teknisk løsningspartner. Den væsentligste direkte påvirkning ligger derfor i produktvalg, projektspecifikation, transport, emballage og reduktion af fejl, omleverancer og materialespild på byggepladsen.
2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv. (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)	
Hvor scourer I jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	Produkter og komponenter indkøbes primært i Europa, herunder Storbritannien, EU og Norden. Constructia prioriterer dokumenterede produkter, stabil kvalitet, teknisk support og så korte og effektive forsyningsveje som praktisk muligt.
Hvilke muligheder er der for jeres produkt ved endt levetid? Og hvordan håndtere I det? (fx take-back ordninger, leasingsmodeller, produkt som service eller ender produktet fx til nedknusning eller afbrænding?)	Mulighederne ved endt levetid er produktspecifikke. Produkter, der kan demonteres uden væsentlig forurening eller sammenblanding, kan potentielt sorteres efter materialetype. Emballage af pap, plast og træ sorteres i relevante fraktioner. Der er aktuelt ikke etableret en generel take-back- eller leasingordning. For øvrige produkter følges lokale anvisninger for byggeaffald.
Hvor ender jeres affald fra jeres produktion? (Det er den ultimative slut destination hvor affaldet håndteres der skal svares på – ikke hvor I overdrager til næste led i værdikæden, som i dette tilfælde er leverandøren af affaldshåndteringsservicen, men hvor ender affaldet i sidste ende? Dvs. ledninger kan fx ende i Pakistan hvor PVC'en afbrændes og kobberet sendes retur som råvarer)	Constructia har ikke egen produktion. Affald fra kontor, lager, emballage og eventuelle returneringer overdrages til godkendte affaldsaktører. Den endelige behandlingsvej afhænger af fraktion og aftager. Constructia har på nuværende tidspunkt ikke verificerede data for den ultimative slutdestination for alle fraktioner og vil derfor ikke angive en generel genanvendelsesprocent.
Er der risici for børnearbejde/slavearbejde/tvangsarbejde i jeres værdikæde (både op og nedstrøms), og hvordan identificere i det? – hvis ja, hvordan håndtere i dette?	Risikoen vurderes som relativt begrænset, fordi hovedparten af leverandørerne er etableret i regulerede europæiske markeder, men den kan ikke udelukkes i underliggende råvarekæder. Constructia lægger vægt på leverandørernes overholdelse af menneskerettigheder og arbejdstagerrettigheder og arbejder hen imod mere formaliserede

	leverandørkrav og risikobaseret dokumentationskontrol.
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?	Miljø- og klimapåvirkninger vurderes primært gennem produktokumentation som EPD'er, tekniske datablad og producentoplysninger. Constructia prioriterer lang levetid, korrekt projektering og reduktion af fejl og omleverancer. Der foreligger endnu ikke en samlet kortlægning af risiko for påvirkning af jord, luft, grundvand og ferskvand i hele værdikæden.
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	Leverandører udvælges på baggrund af produktkvalitet, dokumentation, lovmedholdelighed, leveringssikkerhed og teknisk support. Samarbejderne evalueres løbende. Constructia gennemfører ikke egne systematiske audits hos alle producenter, men arbejder på at formalisere leverandørkrav og dokumentationsopfølgning.
Øvrig relevant input til besvarelse?	Constructias væsentligste mulighed for at påvirke værdikæden er at stille præcise dokumentationskrav, vælge robuste løsninger og bidrage til korrekt projektering og udførelse, så fejl, udskiftninger og ressourcespild begrænses.
2c. Logistik og Transport	
Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Indgående produkter transporteres hovedsageligt med lastbil fra producenter i Storbritannien og EU til Danmark. Afstanden varierer efter producent og leveringssted og opgøres ikke samlet. Transporten er i dag overvejende baseret på konventionelle drivmidler, medmindre transportøren dokumenterer andet.
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Udgående leverancer transporteres primært med lastbil til byggepladser og forhandlere i Danmark og det øvrige Norden. Afstanden er ordre- og projektspecifik. Constructia arbejder med konsolidering af leverancer, projektleverancer og lagerføring for at reducere hasteforsendelser og unødige transportbevægelser.

BUILDING GREEN

Hvor langt transporters affald/spild til slut destination? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Affald og emballage håndteres som udgangspunkt gennem lokale eller regionale affaldsaktører og transporteres normalt med lastbil. De præcise afstande og drivmidler er ikke kortlagt samlet.
Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele	Returnering aftales konkret og afhænger af produktets stand, sporbarhed og lagringsforhold. Uåbnede og ubeskadigede standardvarer kan, når det er praktisk og sikkerhedsmæssigt forsvarligt, genindgå på lager. Varer, der ikke kan genbruges eller videresælges, sorteres efter materiale og lokale affaldsanvisninger.
Øvrig relevant input til besvarelse?	Constructia vil fremadrettet indsamle bedre data om transportafstande, leveringsformer og emballage samt anvende disse oplysninger i dialogen med producenter, transportører og kunder.

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning	
Der foreligger ikke én samlet LCA for Constructias samlede løsningstilbud. For produkter med EPD er den bagvedliggende LCA udarbejdet efter den standard og de programregler, der fremgår af den enkelte deklaration..	
Produkt evaluering og information	
Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning	CE-mærkning og ydeevnedeklaration foreligger for de produkter, hvor dette kræves efter den gældende produktstandard eller tekniske vurdering. Dokumentationen findes på produktniveau.
Social LCA efter FNs guide	Ikke udarbejdet.
Cradle To Cradle (C2C)	Ikke dokumenteret for det samlede sortiment.
Digital produkt pas (DPP)	Ikke tilgængeligt for det samlede sortiment. Constructia følger udviklingen i kravene til digitale produktpas.
Environmental Product Declaration (EPD)	EPD'er foreligger for udvalgte produktserier og er tilgængelige sammen med den relevante produktdokumentation. EPD'er er tilgængelige på produktsiderne.

BUILDING GREEN

Product Environmental Footprint (PEF)	Ikke udarbejdet for det samlede sortiment.
Forest Stewardship Council (FSC)	Ikke relevant for sortimentet.
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	Ikke relevant for sortimentet.
Svanemærket	Udvalgte produkter er deklareret i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 4.
EU Ecolabel (blomsten)	Ikke dokumenteret for det samlede sortiment.
Andet relevant	Teknisk dokumentation, brandklassifikationer, ydeevnedeklarationer og andre relevante godkendelser findes på produktniveau.

Fremtidsvision for jeres produkt/løsning:

Hvordan øger I bæredygtigheden? Reducerer udledningen? Støtter biodiversiteten bedre? Øger livskvalitet i jeres værdikæde? Om 5 år? Om 10 år?	Constructia vil styrke bæredygtigheden gennem dokumenterede produktvalg, lang levetid, korrekt projektering og mindre risiko for fejl, skader, omleverancer og ressourcspild. Effekten kommunikerer kun som en klima- eller miljøgevinst, når den kan underbygges på produkt- eller projektniveau. Mål for de næste 5 år: - Udbygge andelen af produktserier med tredjepartsverificeret miljødata og EPD. - Etablere mere systematisk sporbarhed for produktionssted, råvareindhold, emballage og transport. - Formalisere leverandørkrav inden for miljø, menneskerettigheder og dokumentation. - Styrke dokumentationsunderstøttelsen til DGNB- og Svanemærkede projekter. Mål for de næste 10 år: - Understøtte digitale produktpas, hvor de relevante produktkrav er fastlagt. - Udvikle cirkulære løsninger og returmodeller i de produktgrupper, hvor det er teknisk og miljømæssigt meningsfuldt. - Anvende bedre data til at reducere transport, emballage, fejl og ressourcspild i værdikæden.
---	---

Kilder:

Skemaet her er udviklet i samarbejde med eksperter i byggebranchen, med afsæt i bl.a. Markedsføringsloven, Vejledning fra forbrugerombudsmanden, Green Claims direktivet, DDD – due diligence i værdikæden, Byggevareforordningen (CE mærket), FNs vejledning om social LCA, Jysk/IKEA sagen og EMF vol 1

BUILDING GREEN

Ønsker du hjælp til dokumentet eller har spørgsmål til det, er du meget velkommen til at kontakte Henriette Engel på he@buildinggreen.eu