

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	Frøslev Træ
Kontaktperson	Lars Nielsen, Bæredygtighed & DGNB-konsulent
Navnet på produktet/løsningen	Frøslev Embla ThermoWood samt Acoustic Design
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Frøslev Embla ThermoWood er termomodiferet træ til facadebeklædning. Termobehandlingen sker ved hjælp af vanddamp og høj varme – intet andet. Acoustic Design er danskproducerede specialløsninger af indendørs akustikpaneler.

1. Virksomhedsniveau

Er i ISO14001 certificerede? Hvis ja – indsæt link til certifikat. Vis/vedhæft gerne jeres politikker indenfor: Miljø, CSR, Energi, Bæredygtighed, Indkøb	Nej
Indsæt gerne link til: Code of conduct UN Global compact CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)	Haves ikke

2. Produktniveau

2a. Produktion

Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	I Danmark
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	Nej
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Begge dele 1/3 producerer vi selv, 2/3 er klimacertifikater
Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?	Nej
Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?	Rabatter omkring matriklen tilsået med 'vild blomsterblanding'
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Plast- og træemballage. Plast udgør 0,04 % af produktets vægt og heraf er 95 % af genanvendeligt plast.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Ca. 0,3 % af den samlede produktion er spild
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)	Vi bruger bl.a. høvlspåner til varme af produktionsfaciliteter, men størstedelen videresælges til ekstern produktion. Madspild fra kantine går til biogas
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Faste aftagere på alt spild.
Øvrig relevant input til besvarelse?	

BUILDING GREEN

2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv. (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)	
Hvor scourcer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	DK/Norden/EU
Hvilke muligheder er der for jeres produkt ved endt levetid? Og hvordan håndtere I det? (fx take-back ordninger, leasningsmodeller, produkt som service eller ender produktet fx til nedknusning eller afbrænding?)	Genbrug eller afbrænding afhængig af produkt.
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)	Træ til biobrændsel DK Madspild til bioanlæg DK Plast til genanvendelse DK
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?	Nej – Er også sikret gennem f.eks. FSC-certificering. Frøslev har egne ILO rettidigheder.
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?	Ud over myndighedskrav har vi frivillig miljøkontrol.
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	FSC & PEFC-certificeringer. Herunder kontrol og audit ved leverandørerne. Due diligence både gennem certificering og årligt audit.
Øvrig relevant input til besvarelse?	

2c. Logistik og Transport	
<p>Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Fremgår af produktspecifikke EPD'er</p>
<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Typisk lastbil, fossilt brændstof. Primært fra Skandinavien og Central Europa.</p>
<p>Hvor langt transporters affald/spild til slut destination?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Affald transporteres med lastbil (fossil) til Danmark og Tyskland</p>
<p>Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele</p>	<p>Haves ikke</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	<p>Informationer omkring transport er indarbejdet i vores produktspecifikke miljøvaredeklarationer</p>

BUILDING GREEN

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning

Fremvis gerne link til:	
LCA efter ISO14040/14044 inkl. kritisk review/panel review	

Produkt evaluering og information

Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning	https://froeslev.dk/da/dokumentation/ydeevnedeklarationer-dop/
Social LCA efter FNs guide	-
☒ Cradle To Cradle (C2C)	-
Digital produkt pas (DPP)	-
Environmental Product Declaration (EPD)	https://froeslev.dk/da/dokumentation/epd/
Product Environmental Footprint (PEF)	-
Forest Stewardship Council (FSC)	https://froeslev.dk/da/dokumentation/certificeringer/
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	https://froeslev.dk/da/dokumentation/certificeringer/
Svanemærket	https://froeslev.dk/da/dokumentation/certificeringer/
EU Ecolabel (blomsten)	-
Andet relevant	-

Fremtidsvision for jeres produkt/løsning:

<p>Hvordan øger I bæredygtigheden? Reducerer udledningen? Støtter biodiversiteten bedre? Øger livskvalitet i jeres værdikæde?</p> <p>Om 5 år? Om 10 år?</p>	<p>Vi har en nedfældet strategi for forøgelsen af klimalette behandlinger af træet.</p> <p>Selvom træet i sin natur er et byggemateriale med en flot klimaprofil, så kan behandlingsformerne løbende forbedres. Med målet om at gå fra flotte værdier – til endnu bedre værdier.</p> <p>Herunder arbejder vi med produktspecifikke EPD'er, hvor vi konstant er på udkig efter at udarbejde flere og forberede de eksisterende.</p> <p>I produktionen i Frøslev ved Padborg har vi således netop installeret vores 1MW-solcelleanlæg, ligesom samtlige trucks er eldrevne. Udgangspunktet er ligeledes, at nye firmabiler er eldrevne.</p> <p>Hvad angår råvarens oprindelse, så har vi en politik om udelukkende at købe FSC- eller PEFC-certificeret træ fra velforvaltede skove.</p> <p>Vi mener, at vi i forvaltningen af Verdens skove bør tilgodesee både urørt skov, men også produktions-skov. Således tilgodeses de begge, med hver deres styrker for både klima og miljø.</p> <p>Hvor urørt skov i høj grad har en positiv indflydelse på især miljøet og biodiversitet, så har plantagedrift og</p>
---	---

BUILDING GREEN

produktionsskov især en positiv indflydelse på klimaet. I sidstnævnte vil en veldriftet skov sikre, at træets vækst, fældning, genplantning og genvækst skaber den højst mulige, kontinuerlige, optagelse af CO₂-fra atmosfæren og forudsætninger for opnåelse af de også vigtige klimamålsætninger der foreligger. Derudover giver det forudsætninger for at bruge træ i byggeriet med de klimamæssige fordele, der er dokumenteret.

Vi udfører naturligvis Due Dilligence for træ med herkomst udenfor EU.

Vi deltager aktivt i udviklingsprojekter med fokus på udvikling af nye behandlingsmetoder og anvendelse af træ i mange afskygninger.

Med vores store viden inden for træ og løsninger, vejleder vi kunderne for at sikre de rigtige produkter til de rigtige løsninger, hvilket bidrager til øget levetid.

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