

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	WelcomeBob Group A/S
Kontaktperson	Benjamin Ham / Partner
Navnet på produktet/løsningen	WelcomeBob – digital dørtelefon
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	<p>WelcomeBob dørtelefon – bæredygtig adgangsteknologi</p> <p>Med WelcomeBob får du en digital dørtelefonløsning, der reducerer CO₂-aftrykket med op til 91% sammenlignet med traditionelle fortrådede systemer. Ved at undgå unødige kabler, materialer og tekniske rum spares der i både installation og drift – uden at gå på kompromis med funktionalitet eller sikkerhed. En energieffektiv løsning, der direkte understøtter DGNB- og ESG-mål og styrker ejendommens grønne profil.</p> <p>WelcomeBob dørtelefonen kombinerer tidløst skandinavisk design med avanceret teknologi. Med HD-kamera, høj lyd kvalitet, chip-læser og et intuitivt interaktivt display giver den en sikker og elegant adgangsløsning til enhver ejendom. Den minimalistiske form passer til både nybyg og renoveringer og kan tilpasses facadens farver for et harmonisk udtryk.</p>

1. Virksomhedsniveau

Er i ISO14001 certificerede?
Hvis ja – indsæt link til certifikat.

BUILDING GREEN

<p>Vis/vedhæft gerne jeres politikker indenfor: Miljø, CSR, Energi, Bæredygtighed, Indkøb</p> <p>Indsæt gerne link til: Code of conduct UN Global compact CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)</p>	<p>CE-mærkning: Overholder RED, EMC, RoHS og LVD.</p> <p>Andre certificeringer: Ingen LCA/EPD endnu (screening-LCA planlagt). Emballage vurderes for FSC/PEFC.</p> <p>Code of Conduct Status: Under udarbejdelse (kan fremsendes ved færdiggørelse).</p> <p>Indholdet vil bl.a. omfatte:</p> <p>Arbejdsforhold og rettigheder (ingen børnearbejde, fair løn- og arbejdsstandarder).</p> <p>Miljøforhold (krav om ressourceeffektivitet, affaldshåndtering og grøn energi).</p> <p>Forretningsetik (integritet, gennemsigtighed og antikorrupition).</p> <p>Leverandørkrav og audits.</p>
---	--

2. Produktniveau	
2a. Produktion	
Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Delvist i EU og Kina. Elektroniske delkomponenter primært i Kina; kabinetter og samling i EU.
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	Emballage i genbrugspap/papir. Begrænset andel i produktet, som øges fremover.
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Egen drift i DK på grøn strøm. Krav til leverandører om VE, hvor muligt.
Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?	Ja. Elektroniske komponenter/PCB'er produceres primært i Asien (bl.a. Kina).
Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?	Ikke relevant (ingen egenproduktion). Leverandører skal følge lokal lovgivning.
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Pap-/papirbaseret yderemballage og papirindlæg. Minimal plast
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Primært hos underleverandører. Data indsamles til fremtidig rapportering.
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)	Leverandører sorterer til genanvendelse; defekte enheder reworks eller bruges til reservedele.
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	
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 scources i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	EU og Kina (elektronik primært Kina; mekaniske dele i EU).
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?)	Reparation, reservedelsudnyttelse og materialegenanvendelse. Take-back ordning planlægges etableret inden for 5 år.
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)	Hos leverandørernes godkendte behandlingsanlæg. Sporbarhed forbedres løbende.
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?	Risiko i global elektronik. Vi kræver dokumentation og afviser uacceptable leverandører.
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?	Størst fra elektronikproduktion og transport. Reduceres via design og logistik.
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	Leverandør Code of Conduct, egenerklæringer og audits ved behov.
Øvrig relevant input til besvarelse?	

BUILDING GREEN

2c. Logistik og Transport	
Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Interkontinental (Asien→EU) + regional EU. Primært søfragt og lastbil.
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Regional/national (Skandinavien). Lastbil, ingen fly som standard.
Hvor langt transporters affald/spild til slut destination? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Lokal/regional transport til godkendte behandlingsanlæg.
Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele	Reparation/genbrug af hele enheder eller komponenter.
Øvrig relevant input til besvarelse?	

BUILDING GREEN

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning

Fremvis gerne link til:

LCA efter ISO14040/14044 inkl. kritisk review/panel review.

SE VEDHÆFTET.

Produkt evaluering og information

Fremvis gerne link til:

Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning

Social LCA efter FNs guide

Cradle To Cradle (C2C)

Digital produkt pas (DPP)

Environmental Product Declaration (EPD)

Product Environmental Footprint (PEF)

Forest Stewardship Council (FSC)

Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)

Svanemærket

EU Ecolabel (blomsten)

Andet relevant

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?

Tiltag: Optimeret design, reduktion af materialeforbrug og forbedret logistik.

5 år:

- Etableret take-back ordning.
- Modulært design implementeret.
- Grøn strøm anvendt hos hovedleverandører.
- Første EPD offentliggjort.

10 år:

- Cirkulære produkter og digitalt produktpas.
- 100% grøn energi i hele værdikæden.
- Markant reduceret scope 3 CO₂-aftryk pr. enhed.

Kilder:

BUILDING GREEN

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

Overview

Details

Scenarios

Export

Most impactful – GWP100

Activity

Gasket

10.89 kg CO2 Equivalents | 33.64%

Stage

Raw materials

28.43 kg CO2 Equivalents | 87.86%

Tag

Plastics

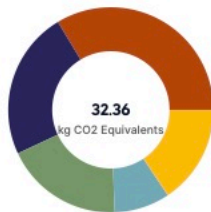
27.63 kg CO2 Equivalents | 85.39%

EF single score

<0.01

person-eq

Top contributors GWP100



Gasket

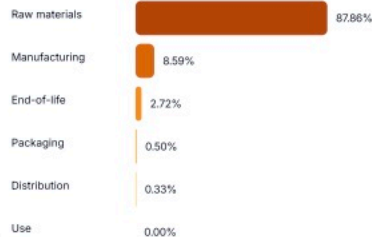
Wall Plug

Button Insert

Casing

Other

Stage contribution to GWP100



Raw materials

