

Building Green København – udvidet bæredygtighedsdokument

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

<p>Dette dokument er inddelt i 2 kategorier der skal svares ind i.</p> <p>1. Virksomhedsniveau</p> <p>2. Produktniveau</p> <p>(for at svare på nedstående så kan det evt. være en fordel at involvere produktionschef, miljø/bæredygtighedschef, CSR/HR chef mv)</p> <p>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.</p>	
<p>Generel information</p>	
Firmanavn	BAYO.S Skruefundamenter ApS
Kontaktperson	Jacob Tvede
Navnet på produktet/løsningen	Skruefundamenter
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	BAYO.S er en international virksomhed, der har mange års erfaring med fremstilling og montering af skruefundamenter i et innovativt fundamentsystem. Dette eliminerer behovet for støbning med beton eller nedramning af pæle ved nybygning eller til-/ombygning.
<p><u>1. Virksomhedsniveau</u></p>	
<p>Er i ISO14001 certificerede? Hvis ja – indsæt link til certifikat. 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>Nej?</p>

2. Produktniveau

2a. Produktion

Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Tjekkiet og 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	Ja, produktionen af skruefundamenter benytter genbrugsstål. Andelen af genbrugsstål varierer fra leverandør til leverandør. I vores EPD er der anslået et gennemsnit på 18,4% brug af genbrugsstål.
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Nej
Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?	Ja, i boreriggene som produceres i Tjekkiet.
Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?	Der forefindes ingen handlingsplan.
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Egenproducerede stålbure som vejer 20 kg og kan lastes med max 980 kg skruefundamenter.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	3% af produktionen.
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)	Spild af produktionen genanvendes. Der forefindes ikke en strategi for resten.
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Nej
Øvrig relevant input til besvarelse?	Nej

BUILDING GREEN

2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv. (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)	
Hvor sourcer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	Danmark og Europa
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?)	Omsmeltning. Skruefundamenter kan genanvendes (installeres igen). Når det ikke længere er muligt, kan de omsmeltes til nye skruefundamenter.
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)	Ultimativ slutdestination kender vi ikke.
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, fordi det er egenproduktion og der er fuld synlighed på alle ansættelseskontrakter.
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?	Produktionen har en negativ indvirkning på miljø og klima. Til gengæld har produktet en positiv påvirkning på miljøet og klimaet da det er et alternativ til beton og andre klimatunge fundamenter.
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	Der er politikker omkring hvor stål indkøbes.
Øvrig relevant input til besvarelse?	Nej

BUILDING GREEN

2c. Logistik og Transport	
Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Hovedsageligt med lastbil fra Sydeuropa med fossile brændstoffer.
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Med lastbil fra Tjekkiet til Danmark. Turen er 950 km.
Hvor langt transporters affald/spild til slut destination? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	?
Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele	Enten genanvendes skruefundamentet til et andet projekt/formål eller omsmeltes til et nyt produkt.
Øvrig relevant input til besvarelse?	Nej

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

Social LCA efter FNs guide

Cradle To Cradle (C2C)

Digital produkt pas (DPP)

Environmental Product Declaration (EPD)

<https://www.epddanmark.dk/epd-databasen/bayo-s-skruefundamenter-aps/skruefundament/>

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?

Der udarbejdes lige nu en ESG-rapport for 2024 som skal udgives årligt fremadrettet.

Næste EPD vil indeholde produktionsdata for nye faciliteter.

Husbyggeri med skruefundamenter åbner for nye muligheder ift. placeringer og foranstaltninger ift. oversvømmelser.

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