

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	REXCON
Kontaktperson	Jesper Sørensen
Navnet på produktet/løsningen	ReBLOCK & ReDECK
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Træbaseret, modulært og cirkulært designet Råhus byggesystem.

1. Virksomhedsniveau

<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>https://rexcon.dk/wp-content/uploads/2024/08/ESG-Rapport-2024_REXCON.pdf</p> <p>https://solarimpulse.com/solutions-explorer/reblock</p>
--	---

2. Produktniveau	
2a. Produktion	
Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Hedensted, 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	
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	
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)?	
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Træ-emballage monteret på EURO-paller.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	2~5% opgjort i vægt.
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)	Træ-affaldet bliver til spånplader.
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 scourer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	
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?)	Take-back.
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)	
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?	
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands- påvirkninger i jeres værdikæde?	
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	
Øvrig relevant input til besvarelse?	

2c. Logistik og Transport	
Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	
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	
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

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/?free=reblock&category=0&lang=0&type=0&validDate=0
Product Environmental Footprint (PEF)	
Forest Stewardship Council (FSC)	
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	
Svanemærket	
EU Ecolabel (blomsten)	
Andet relevant	https://solarimpulse.com/solutions-explorer/reblock

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>Hos REXCON øger vi bæredygtigheden gennem et konsekvent fokus på ansvarligt ressourceforbrug. Vores modulære byggesystemer er udviklet til at reducere spild, sikre genanvendelse og udnytte råmaterialer optimalt. Vi reducerer CO₂-udledningen ved at vælge materialer med lav klimabelastning, optimere transporten gennem flat-pack levering og anvende metoder, der muliggør cirkulær brug af byggedele.</p> <p>Om 5 år er REXCON blandt frontløberne i Norden for cirkulære byggesystemer, hvor ressourceoptimering og CO₂-reduktion er dokumenteret i alle projekter.</p> <p>Om 10 år ser vi en hverdag, hvor vores bygninger er fuldt ud designet som materialebanker, der kan demonteres og genbruges uden tab af kvalitet – et konkret bidrag til en byggebranche, der er regenerativ snarere end forbrugende.</p>
---	---

BUILDING GREEN

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