

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	KALK A/S
Kontaktperson	Rasmus Kjøng Jørgensen
Navnet på produktet/løsningen	RØDVIG JURAMØRTEL
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	<p>KALK A/S har igennem mange år været markedsførende med produkter der anvendes til reovering af bl.a. bevaringsværdige og fredede bygninger. Produkterne kan med fordel også anvendes til nybyggeri på grund af de gode materialefysiske egenskaber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stor smidighed ved brug • Stor elasticitet og vedhæftning • Stor trækstyrke • Høj porøsitet, som giver et åndbart murværk, et godt indeklima og gode isoleringsforhold • Fri for cement og andre tilsætningsstoffer • Mulighed for genbrug af mørtel og mursten

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</p>	<p>Nej, det er vi ikke.</p> <p>Vi har udvalgt 5 af FN's Verdensmål, som vi har sat som mål for vores virksomheds udvikling. Vi holder fast i, at vi løbende evaluerer og forbedrer vores grønne indsatser. Vi ønsker ikke at stå stille som virksomhed, og vi vil blive ved med at arbejde med bæredygtighed for øje og skabe og forhandle</p>
--	--

CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)

produkter, som vi altid kan stå 100% inde for hos KALK A/S.



Rent vand og sanitet

Vi har anlagt vores eget rensningsanlæg, der sørger for, at vi ikke udleder forurenede spildevand fra sanitet og produktion.



Bæredygtig energi

Vi har fået opsat to vindmøller, så vi producerer mere el, end vi anvender, og vi har fået biogas i vores anlæg. Derudover har vi installeret LED-lys i alle haller samt kontorbygning.



Anstændige jobs og økonomisk vækst

Vi går efter vækst, men ikke uden at vores ansatte kan følge med. Hvis en ny maskine kan gøre det lettere for den ansatte, samtidigt med at der kan produceres mere og hurtigere, og blive sparet på energien, så vælger vi at gøre det.



Bæredygtige byer og lokalsamfund

Vi arbejder efter, at alle skal bygge solide konstruktioner med kalk. Bygninger, som kan holde længe og er sunde at bo i, og hvor materialerne kan genanvendes. Vi er med i Stevns Verdensarv for at bevare og formidle kultur lokalt.



Ansvarligt forbrug og produktion

Vi producerer på vedvarende energi, så der med god samvittighed kan bygges huse, der kan holde i mange år.

Code of conduct, ESG-rapport, ERP-rapport, EU-taksonomi rapport kan rekvireres efter nærmere aftale.

2. Produktniveau

2a. Produktion

Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Producers i Danmark. Enkelte delkomponenter kommer fra Tyskland
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?	Ja, vi har selv vindmøller hvor vi bruger strømmen til vores fabrik. Ja, vi køber 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)?	Vores produkter består kun af kalk og sand, så de kan gå i det biologiske kredsløb
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Vi har ikke 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 har ikke spild
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Vi har ikke 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 scourer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	Norden
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?)	Det kan knuses ned og genbruges til ny mørtel
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)	Vi har ikke affald fra produktionen
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, det er der ikke.
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands- påvirkninger i jeres værdikæde?	Vores produkter indeholder ikke skadende stoffer. Vores kalkkuler ligger i et vandindvindingsområde og det skaber ingen problemer.
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	Kontrol
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>Med lastbil 300-400 km</p>
<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Med lastbil 50-300 km</p>
<p>Hvor langt transporters affald/spild til slut destination?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Vi producerer ikke affald</p>
<p>Hvordan håndterer I returneringer?</p> <p>Bliver de genbrugt hele eller dele</p>	<p>Vi tager ikke varer retur, da vi ikke kan vide hvordan de har været opbevaret. Så vi opfordrer kunderne til kun at bestille det det skal bruge.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</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://reovering.kalk.dk/wp-content/uploads/2023/09/2023-10-Gold-Roedvig-Juramoertel-Kh-20_80_475_0-2-mm-010.pdf

Social LCA efter FNs guide

-

Cradle To Cradle (C2C)

<https://c2ccertified.org/certified-products/kalk-rodvig-juramortel-kalk-rodvig-jurassic-mortar>

Digital produkt pas (DPP)

-

Environmental Product Declaration (EPD)

https://reovering.kalk.dk/wp-content/uploads/2023/11/md-23029-en_rev1-1.pdf

https://reovering.kalk.dk/wp-content/uploads/2023/11/md-23029-en-appendix_rev1.pdf

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?

Vores bæredygtighed er i top og har altid været det, da vi ikke bruger andet end sand og kalk. Biodiversiteten er også i top og har altid været det. Ved at bruge vores produkter holder byggerierne længere og giver mindre vedligeholdelse.

Vi bygger ikke til 5år og 10år, men til 100år eller mere.

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