

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	KEIM Scandinavia A/S
Kontaktperson	Pia Gregersen
Navnet på produktet/løsningen	KEIM silikatfarver
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	<p>Silikatmaling til brug inde og ude, der består af uorganiske mineralske farvepigmenter og kaliumsilikat (også kendt som kalivandglas) som bindemiddel.</p> <p>Silikatmaling er meget holdbar, da bindemidlet forstener med underlaget og dermed giver en enestående vejrbestandig og slidstærk overflade.</p> <p>KEIM silikatmaling er desuden åndbar og emissionsfri og så indeholder den ingen opløsningsmidler, blødgøringsmidler eller konserveringsstoffer – heller ikke det potentielt allergiskabende MI (methylisothiazolinone).</p> <p>En overflade malet med KEIM fremtræder udpræget stoffligt med en smuk mat overflade.</p>
<p style="text-align: center;"><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:</p>	<p>ISO14001: KEIMs miljøledelsessystem blev allerede i 1998 certificeret efter ISO 14001. Siden da er det blevet auditeret hvert år. På den måde optimerer vi ikke kun interne processer med hensyn til miljøpåvirkning, men vi støtter også vores kunder og leverandører i en effektiv udnyttelse af energiresourcer. Vores certifikat kan ses og downloades her: www.keim.com/fileadmin/content/Documents/Certificates/EN/ISO-Zertifikat_9001-14001_en.pdf</p>

BUILDING GREEN

<p>Code of conduct UN Global compact CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)</p>	<p>Code of Conduct: Kan downloades (på tysk) her: www.keim.com/en-de/company/compliance/ Vi fremsender gerne oversat danske version, hvis det ønskes.</p> <p>UN Global Compact: Byggebranchen spiller en central rolle, og derfor ønsker KEIM, som førende specialist i mineralsk bygningsbeskyttelse, at bidrage til sunde, miljøvenlige og bæredygtige leveområder. Vi kan opnå den største effekt med vores produkter og vores forretningsaktiviteter inden for følgende mål: www.keim.com/en-de/sustainability/sdg/</p> <p>CSRD rapport: Vores CSRD-rapport foreligger indtil videre kun som en intern træningsversion. Den endelige version forventes klar i 2027.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Produktniveau	
2a. Produktion	
Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	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?	Vi dækker vores elforbrug i produktionen med grøn strøm. TÜV Nord-certifikatet fra LichtBlick SE garanterer, at 100% af den leverede grønne strøm udelukkende kommer fra anlæg til produktion af vedvarende energi (RE-anlæg). Ydermere har vores hovedkontor i Diedorf i Tyskland (hvor vores produktion foregår) eget solcelleanlæg. Vi bruger dermed ikke kun grøn strøm, men er også i stand til at producere vores egen strøm takket være vores eget solcelleanlæg til vores produktionshal på vores hovedkontor i Diedorf, Tyskland.
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)?	Fokus på forhold omkring produktet, særligt energi og vand. For energi se venligst punkt ovenfor. For vand henvises til opnået Cradle-to-Cradle certificering i guld for Water Stewardship.
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Maling i plastspande: Omkring 90% af KEIMs plastspande er i de seneste år blevet omstillet til at blive fremstillet af post-consumer genanvendt plast (PCR). Det PCR, der anvendes til malerspandene, stammer typisk fra husholdnings- eller erhvervsindsamlinger. "Affaldet" sorteres, vaskes og

BUILDING GREEN

	<p>bearbejdes til granulat, som derefter bruges som råmateriale til ny emballage. På grund af den varierende farvesammensætning i det indsamlede plastaffald produceres spandene i en grå nuance. Af hensyn til bæredygtighed og som følge af vores fokus på cirkulær økonomi har KEIM valgt ikke at indfarve PCR-spandene i KEIMs ellers karakteristiske røde farve. Men for at sikre genkendelighed er spandens overflade – bortset fra kanten – dækket af et brandspecifikt IML (in-mould labelling). KEIMs spande fremstillet af PCR kan derfor kendes på den grå inderside og kant.</p> <p>Derudover leveres puds i 25 kg. papirssække.</p> <p>Læs mere her: keim.com/en-de/company/sustainability/circular-economy/</p>
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Måles i kg/liter og skønnes at ligge på under 1%.
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)	Al fejlproduktion forsøges genanvendt, og hvor ikke muligt, deponeres som land filling (vi arbejder kun med mineralske produkter, der kan indgå det biologiske kredsløb).
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Vi har både direkte og indirekte aftagere, med vognmænd og f.eks. Stena Recycling. Langt overvejende vil den begrænsede spild, vi har, blive deponeret som land filling.
Øvrig relevant input til besvarelse?	
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/?	EU, primært Tyskland.
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?)	KEIM silikatfarver indgår i det biologiske kredsløb. De "forbruges" løbende under brugen, hvor bestanddelene returneres til miljøet gennem påvirkning og slid fra vind og vejr. KEIM silikatfarver er fremstillet af mineralske og naturlige råmaterialer, der uden problemer indgår i det biologiske kredsløb.

BUILDING GREEN

<p>Hvor ender jeres affald fra jeres produktion?</p> <p>(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)</p>	<p>Mineralsk affald bliver anvendt lokalt, da det har lav værdi og er forholdsvis tungt at flytte.</p>
<p>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?</p>	<p>Nej. Dette understøttes af vores Cradle to Cradle certificering i guld for Social Fairness.</p>
<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?</p>	<p>Risikoen er meget lille. I vores Cradle to Cradle certificering testes materialesammensætningen ned til 0,01%.</p>
<p>Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?</p>	<p>Lov om forsyningskædeansvar (Supply Chain Due Diligence Act, LkSG) har været gældende i Tyskland siden 1. januar 2023. Selvom KEIM ikke er omfattet af LkSG, overholder vi frivilligt de værdier, loven foreskriver – ikke fordi vi skal, men fordi vi mener, det er det rigtige at gøre. Målet er at forbedre menneskerettighedssituationen langs forsyningskæden på verdensplan. Det er et udtryk for KEIM's virksomhedsfilosofi kun at samarbejde med leverandører, der respekterer menneskerettigheder, garanterer gode og fair arbejdsforhold samt højeste sikkerhedsstandarder. De skal også overholde principperne om bæredygtighed.</p> <p>Hos KEIM begynder miljøbeskyttelse allerede ved udvindingen af mineraler. Størstedelen kommer fra Tyskland og Østrig – tæt på produktionsanlægget. Efter udvindingen af KEIM's råmaterialer skabes nyt levested gennem recultiveringsforanstaltninger, hvilket fremmer større biodiversitet.</p> <p>Læs mere her: www.keim.com/en-de/social-responsibility/customers-and-partners/</p>

<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	
<p>2c. Logistik og Transport</p>	
<p>Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Ca. 1000 km. (fra produktion i Tyskland til Scandinavisk hovedkontor i Danmark).</p> <p>Pr. alm. lastbil.</p>
<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>I hele Skandinavien.</p> <p>Pr. lastbil</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krav om Euronorm 6. - Krav om HVO biodiesel eller biogas, hvor muligt.
<p>Hvor langt transporters affald/spild til slut destination?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Lokalt, max op til ca. 25 km. (så langt vi kan følge det).</p> <p>Pr. lastbil.</p>
<p>Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele</p>	<p>Vedr. maling flg. muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sættes på lager til gensalg. - Genanvendes i nye farveblandinger. - Anvendelse som land filling. <p>Vedr. puds flg. muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sættes på lager til gensalg. - Anvendelse som land filling.

BUILDING GREEN

Øvrig relevant input til besvarelse?	
--------------------------------------	--

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning	
<p>Fremvis gerne link til: LCA efter ISO14040/14044 inkl. kritisk review/panel review</p> <p>Vi har ikke en LCA udarbejdet efter ISO 14040/14044. Vi henviser i stedet til vores Cradle to Cradle certificering, hvor dokumentationen er baseret på livscyklusvurderinger.</p>	
Produkt evaluering og information	
Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning	-
Social LCA efter FNs guide	-
Cradle To Cradle (C2C)	<p>KEIM har 80 produkter, der alle er Cradle to Cradle certificeret på sølvniveau.</p> <p>Samme produkter har opnået Cradle to Cradle Material Health certifikat på guldniveau.</p> <p>Læs mere: www.keim.com/da-dk/cradle-to-cradle/</p> <p>Se certifikater: www.keim.com/da-dk/cradle-to-cradle-certifikater/</p>
Digital produkt pas (DPP)	-
Environmental Product Declaration (EPD)	https://www.keim.com/da-dk/environmental-product-declarations/
Product Environmental Footprint (PEF)	-
Forest Stewardship Council (FSC)	Ikke relevant for KEIMs produkter.
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	Ikke relevant for KEIMs produkter.
Svanemærket	Dette er ikke en generel mærkning, vi anvender. Mærkningen kan dog opnås efter behov, f.eks. i forbindelse med et specifikt projekt.
EU Ecolabel (blomsten)	Dette er ikke en generel mærkning, vi anvender. Mærkningen kan dog opnås efter behov, f.eks. i forbindelse med et specifikt projekt.

<p>Andet relevant</p>	<p>natureplus: 10 af KEIMs mest solgte produktserier er certificeret med natureplus.</p> <p>Denne certificering tildeles af akkrediterede laboratorier og eksperter i overensstemmelse med internationale standarder og giver forbrugere og byggefagfolk vejledning i at identificere de bedste og mest bæredygtige produkter på markedet.</p> <p>natureplus er en non-profit miljø- og forbrugerorganisation, der arbejder for en mere bæredygtig byggebranche. Organisationen bygger på samarbejde mellem fagfolk, eksperter og partnere i flere europæiske lande.</p> <p>Blue Angel (Der Blaue Engel): KEIM blev første gang tildelt miljømærket Blue Angel for udvendige termiske isoleringskompositsystemer (ETICS) "DE-UZ 140" i 2014.</p> <p>Ydermere er flere af vores produkter til maling på træ (KEIM Lignosil-serien) i 2025 blevet certificeret med Blue Angel.</p> <p>Blue Angel er Tysklands officielle miljømærke (oprettet i 1978 af den tyske regering). Det bruges til at identificere produkter, der er særligt miljøvenlige og ufarlige for sundheden.</p> <p>Bygningscertificeringer i henhold til DGNB, BREEAM og LEED Egenskaber som ressourceeffektivitet, sundt indeklima og lang levetid er vigtige for DGNB-certifikatet såvel som for internationale vurderingssystemer som BREEAM eller LEED.</p> <p>KEIM-produkter yder her et værdifuldt bidrag og anvendes i talrige certificerede bygninger over hele verden. De produktspecifikke oplysninger findes i vores bæredygtighedsdatablade som kan downloades på vores webpage.</p> <p>Læs mere: www.keim.com/en-de/sustainability</p>
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BUILDING GREEN

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 silikatfarver har eksisteret siden 1878 og vi udvikler løbende nye produkter, der understøtter holdbarhed og bæredygtighed. Det er vores klare overbevisning, at mineralske byggeprodukter indeholder en merværdi. Vi ønsker med vores arbejde at bevare og beskytte eksisterende værdier samt at skabe nye værdier uden at begrænse de kommende generationers muligheder.

Hver andet år re-certificeres vi med Cradle to Cradle Certified®-certificeringen. For at opnå denne re-certificering bedømmes vores produkterne ud fra forbedringer i 5 omfattende kategorier:

1. SUNDE MATERIALER
2. GENANVENDELSE AF MATERIALER
3. VEDVARENDE ENERGI
4. VAND FORVALTNING
5. SOCIAL RETFÆRDIGHED

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