

## 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><b>1. Virksomhedsniveau</b></p> <p><b>2. Produktniveau</b></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><b>Generel information</b></p>	
Firmanavn	Peikko Danmark
Kontaktperson	lisa.nielsen@peikko.com
Navnet på produktet/løsningen	DELTABEAM® Green Kompositbjælker, BESISTA® Vindkryds, ROOCO® Søjlesko, SUMO® Vægsko
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	<p><b>DELTABEAM® Green Kompositbjælker:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 90% genanvendt stål</li> <li>- Anvendelse af vedvarende energi i produktionen</li> <li>- EPD-verificeret</li> <li>- Transport med renere og mere bæredygtige alternativer</li> <li>- Lavere omkostninger til opvarmning og afkøling</li> </ul> <p><b>BESISTA® Vindkryds:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stærkt og let træk- og trykstangssystem i høj kvalitet</li> <li>- Æstetisk design med elegante detaljer og samlinger</li> <li>- ETA-vurderet og CE-mærket for dokumenteret kvalitet</li> <li>- Udviklet til at minimere energi- og ressourceforbrug</li> <li>- Kombination af kvalitet, ydeevne og pålidelighed giver en effektiv og mere bæredygtig løsning</li> </ul> <p><b>ROOCO® Søjlesko:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velkendt og robust løsning til betonsøjler – nu også til træsøjler</li> <li>- Velegnet til optagelse af robusthed i CC3-konstruktioner</li> <li>- Samling udføres med søjlesko og indlmede gevindstykker</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gevindstykker limes i søjlens bund og forbindes med møtrikker og skiver</li> <li>- I toppen af søjlen indlimes gevindstykker for nem søjle-til-søjle samling</li> <li>- Til fundament anvendes HPM® Ankerbolte, der nedstøbes</li> <li>- Boltet samling – Design for adskillelse</li> </ul> <p><b>SUMO® Vægsko:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sikrer stærke og præcise boltede samlinger af præfabrikerede betonvægge</li> <li>- Effektiv montage reducerer byggetid og ressourceforbrug på pladsen</li> <li>- Standardiseret system med høj kvalitet giver lang levetid og genanvendelighed</li> <li>- Kan anvendes både vertikalt og horisontalt</li> <li>- Mulighed for design for adskillelse</li> </ul>
--	--

## 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>Ja, vi er ISO certificerede <a href="#">Kvalitet   Peikko Danmark</a> <a href="#">Bæredygtighed   Peikko Danmark</a></p> <p><a href="#">Adfærdskodeks   Peikko Danmark</a> <a href="#">Kvalitet, miljø og sikkerhed   Peikko Danmark</a></p> <p>Peikko er omfattet af CSRD-rapporteringskravet i 2027 i henhold til Omnibus- og »Stop-the-Clock«-direktivet. Peikko har gennemført GHG Protocol Scope 1-3-emissionsberegninger for de vigtigste produktionsenheder. Læs mere: <a href="#">Understanding our carbon footprint   Peikko Group</a>.</p> <p>Derudover har Peikko bæredygtighedsmål (baseret på emner fra en dobbelt væsentlighedsvurdering) i overensstemmelse med EU's klimaarbejde og krav. <a href="#">Mål for en bæredygtig udvikling   Peikko Danmark</a></p>
--	---

2. Produktniveau	
2a. Produktion	
<p>Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?  <b>Where in the world are your products/subcomponents produced?</b>            Sig til, hvis du vil have en mere formel eller detaljeret version!</p>	<p>Alle produkter produceres på egne fabrikker (nedenfor er hvor der primært leveres til fra DK):</p> <p>DELTABEAM® Green: primært Litauen men også Finland            ATLANT Kompositsøjler: Litauen</p> <p>ROOCO® Søjlesko (træ): Finland            BESISTA® Vindkryds: Tyskland            Boltede samlinger: Slovakiet</p>
<p>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</p>	<p>DELTABEAM® GREEN, er fremstillet af &gt; 90 % genanvendt stål.</p> <p>Udstansede huller fra DELTABEAM® Kompositbjælker bruges til dilatationsfuger. Læs mere: <a href="#">Innovation og runde stålplader   Peikko Danmark</a></p> <p>Hos Peikko fokuserer vi på cirkulær økonomi ved at designe løsninger til demontering, fremme løsninger fremstillet af genanvendte materialer og bidrage til bygningsrenoveringsprojekter.</p> <p>Mere info: <a href="#">Cirkulære og mere bæredygtige løsninger   Peikko Danmark</a></p>
<p>Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?</p>	<p>Vi har solceller i disse fabrikker: Litauen, Tyskland og Slovakiet,</p> <p>Flere detaljer i linket: <a href="#">Peikko enhances sustainability efforts with new solar energy installations   Peikko Group</a></p> <p>På fabrikken i Finland indkøber vi vedvarende energi.</p> <p>Vi køber ikke kreditter.</p>
<p>Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?</p>	<p>Nej</p>

# BUILDING GREEN

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	Peikko bruger hovedsageligt <b>træ, plast</b> , pap, metal og papir til emballering af produkterne. I 2024 blev der anvendt cirka 34.500 kg emballage i Peikko Danmark (alle produkter), hvilket er ca. 15% af andelen af de importerede varer til Danmark. 96 % af emballagen består af EURO-paller og træstrøer. EURO-paller cirkuleres i et lukket kredsløb.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	I gennemsnit udgør affaldsmængden 6–9 % af produktionsvolumen, men tallet varierer mellem Peikkos produktionsenheder og afhænger af de fremstillede materialer. <b>Hovedparten af affaldet genanvendes.</b>
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)	Peikko har iværksat programmet 'Cut the Scrap' for at reducere koncernens gennemsnitlige metaltspildsandel (solgt skrot/produktionsoutput) til ≤ 13,0 % inden 2025. Programmet fortsætter i de kommende år og er et af Peikkos bæredygtighedsmål.
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det? Do you have agreements for your waste/by-products? Who collects it, and how is it processed?	Ja, med lokale aftaler på produktionsenhederne – for eksempel i Finland, hvor kommunalt affald indsamles og genanvendes af Lassila Tikanoja, mens metaller og biprodukter fra produktionen håndteres af Stena Recycling.  Materialerne <b>genanvendes</b> , forbrændes eller bortskaffes afhængigt af de mulige løsninger. Restprodukter fra produktionen betragtes som affald, indtil der findes en køber.
Øvrig relevant input til besvarelse? Any other relevant input for the response?	
<b>2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv.</b> (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)	
Hvor scourcer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	EU og andre lande udenfor – f.eks. Kina, Japan, Indien og Makedonien.  Vi følger CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) reglerne for stålprodukter, der importeres fra lande uden for EU
Hvilke muligheder er der for jeres produkt ved endt levetid? Og hvordan håndtere I det? (fx take-back ordninger, leasingsmodeller, produkt som service	Boltede samlinger er designet til demontering og genbrug (design for adskillelse).  Vores produkter har en levetid på flere årtier og er derfor udviklet med fokus på cirkulær økonomi. Når de engang er udtjente, kan stålet genanvendes – hvis elementet ikke

# BUILDING GREEN

<p>eller ender produktet fx til nedknusning eller afbrænding?)</p>	<p>genbruges direkte. Efterspørgslen på genbrugsstål er i øvrigt stigende på markedet.</p>
<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>Affald ender i nye produkter og i nye materialer (som nævnt tidligere). Indsamlings-, sorterings- og genvindingsvirksomhederne sender de forarbejdede genanvendelsesmaterialer ud på det globale marked, hvor de til sidst indgår i nye produkter. Deres kunder er stål- og metalværker over hele verden.</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>Vi har revisioner og adfærdskodeks underskrevet af leverandørerne. Risikostyring med lokale auditeringer og support fra koncernens indkøbs- og driftsfunktioner.</p> <p>Læs mere: <a href="#">Adfærdskodeks   Peikko Danmark</a></p>
<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden?          Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?</p>	<p>Audit- og leverandørstyringsprocedurer: evalueringsskemaer og audits.</p>
<p>Hvordan styrer i underleverandører?          Politikker, kontrol, audit mv?</p>	<p>Alle leverandører i kategori A og B (unikke leverandører, f.eks. til nukleare projekter samt alle leverandører med en indkøbsandel på 80 %) vil blive ESG-evalueret i løbet af 2025. ESG-kriterier vil blive inkluderet i leverandørgodkendelsesprocessen.</p> <p>Peikko har også certificeringer inden for kvalitetsstyringssystemer (ISO 9001) og for miljøstyringssystemer (ISO 14001).</p> <p>Læs mere her: <a href="#">Kvalitet   Peikko Danmark</a></p>

# BUILDING GREEN

<p>Øvrig relevant input til besvarelse? Any other relevant input for the response?</p>	
<p><b>2c. Logistik og Transport</b></p>	
<p>Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)  How far do you transport your incoming raw materials/components? And how? (Truck, train, plane – fossil fuel, hydrogen or electric?)</p>	<p>Mest fra Europa men også Kina, Japan. De bliver transporteret med lastbil og fragtskib til vores fabrikker.</p>
<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>DELTABEAM® Green: primært fra Litauen men også Finland (Fragtskib og lastbil)</p> <p>ATLANT® Kompositsøjler: Litauen (Fragtskib og lastbil)</p> <p>ROOCO® Søjlesko (træ): Finland (Fragtskib og lastbil)</p> <p>BESISTA® Vindkryds: Tyskland (Lastbil)</p> <p>Boltede samlinger: Slovakiet (Lastbil)</p> <p>DELTABEAM® Green transporteres ved brug af biobrændstoffer og renere alternativer til fossile brændstoffer.</p> <p>De produkter vi har på lagerhotel i Danmark transporteres med lastbil ud til kunderne.</p>
<p>Hvor langt transporters affald/spild til slut destination?</p>	

# BUILDING GREEN

<p>Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele? How do you handle returns? Are they reused whole or in parts?</p>	<p>Ved returnering gensælges varen hvis muligt, ellers sendes de til genbrug enten direkte fra byggepladsen eller fra vores lagerhotel.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	

<b>Dokumentation for miljø og klimapåvirkning</b>	
<p>Fremvis gerne link til:  LCA efter ISO14040/14044 inkl. kritisk review/panel review</p>	
<b>Produkt evaluering og information</b>	
<p>Fremvis gerne link til:</p>	
<p>Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning</p>	<p>Bliver løbende opdateret: <a href="#">CE-mærkning   Peikko Danmark</a></p>
<p>Social LCA efter FNs guide</p>	
<p>Cradle To Cradle (C2C)</p>	
<p>Digital produkt pas (DPP)</p>	
<p>Environmental Product Declaration (EPD)</p>	<p><a href="#">EPD (miljøvaredeklaration)   Peikko Danmark</a></p>
<p>Product Environmental Footprint (PEF)</p>	
<p>Forest Stewardship Council (FSC)</p>	
<p>Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)</p>	
<p>Svanemærket</p>	
<p>EU Ecolabel (blomsten)</p>	
<p>Andet relevant</p>	

<b>Fremtidsvision for jeres produkt/løsning:</b>	
<p>Hvordan øger I bæredygtigheden? Reducerer udledningen? Støtter biodiversiteten bedre?</p>	<p>Vores bæredygtighedsmål for 2025 og 2030 fokuserer på klima, cirkulær økonomi, ansvarlig ressourceanvendelse, medarbejdere og</p>

# BUILDING GREEN

<p>Øger livskvalitet i jeres værdikæde?</p> <p>Om 5 år? Om 10 år?</p> <p>How do you increase sustainability? Reduce emissions? Better support biodiversity? Increase quality of life in your value chain?</p> <p>In 5 years? In 10 years?</p>	<p>forretningsetik. <a href="#">Mål for en bæredygtig udvikling</a> <a href="#">  Peikko Danmark</a></p> <p>Blandt målene er at fremme skiftet til klimavenlig energi, nedbringe Scope 1-3-emissioner og hæve genanvendelsesgraden.</p> <p>Vi forbedrer leverandørstyringen i overensstemmelse med vores mål: Leverandører i kategori A og B vil blive ESG-evalueret i løbet af 2025. Med disse tiltag kan forholdene i værdikæden forbedres.</p>
---	---

## 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