



Casestudie

Troldekt A/S

Bedrijf & land

Troldekt A/S, Denemarken

Starten/MKB, Werknemers

MKB met 148 werknemers

Categorie industrie

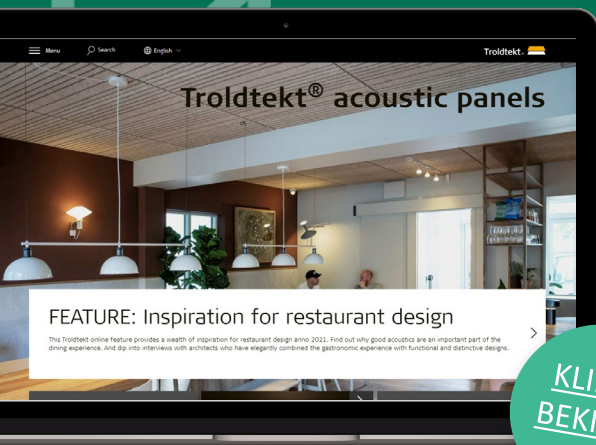
Productie, Bouwmaterialen

Adres website

<https://www.troldekt.com/>

CSR-strategie

<https://www.troldekt.com/environment-and-csr/csr/>



KLIK OP
BEKIJKEN

CSR Ready
green, fair & competitive businesses

Bij Troldekt A/S geloven ze dat akoestisch comfort en een gezond binnenklimaat belangrijke elementen zijn van hoogwaardige gebouwen. Sinds 1935 produceren zij Troldekt akoestische panelen van het natuurlijke materiaal hout en cement uit Deense mineralen.

Ze ontwerpen, ontwikkelen en produceren de panelen in Denemarken - van lokale materialen en onder de modernste en milieuvriendelijke omstandigheden. Voor het tweede jaar op rij is Troldekt erkend als een van de beste Deense KMO's in het rapporteren over CSR.

Voordelen van CSR

Troldekt's CSR rapport voor 2020 bevat verschillende hoogtepunten, waaronder:

- 97,7 procent van de energie die in 2020 in hun fabriek werd gebruikt, kwam uit hernieuwbare bronnen. De elektriciteit die ze gebruiken is gebaseerd op windenergie, terwijl de warmte afkomstig is van hun eigen biomassa-centrale.
- 3347 ton stof van het malen van hun akoestische panelen werd door Aalborg Portland gebruikt voor de productie van nieuw cement
- Vanaf 2020 is Troldekt A/S gecertificeerd volgens de twee toonaangevende standaarden voor duurzame bosbouw: FSC® (FSC®C115450) en PEFC™. Al het ruwe hout dat wordt gebruikt om Troldekt akoestische panelen te produceren is gecertificeerd, en klanten zijn vrij om te kiezen tussen de twee standaarden bij het kopen van Troldekt akoestische panelen.





"Duurzaamheid gaat over de gezondheid van materialen, de levensduur van producten, het binnenklimaat, recycling en alle andere aspecten die we in het CSR-rapport behandelen."

Peer Leth - CEO van Troldekt



BESCHRIJVING EN UITVOERING VAN BELANGRIJKE INITIATIEVEN OP HET GEBIED VAN CSR

Enorme focus op CO2

Koolstofuitstoot is een van de gebieden die Troldekt behandelt in haar CSR-rapport 2020, dat zowel de successen als de uitdagingen van het bedrijf beschrijft. Aan de ene kant is 97,7 procent van de verbruikte energie in Troldekt's eigen fabriek gebaseerd op hernieuwbare energie. Dit resulteert in een lage directe en indirecte CO2-uitstoot en omvat het gebruik van biobrandstoffen en windenergie in de productie.

Gedocumenteerd gezond materiaal

Troldekt akoestische panelen dragen bij aan een gezond binnenklimaat - zowel door te zorgen voor goede akoestiek als omdat ze gemaakt zijn van gezonde materialen. De panelen zijn grondig geanalyseerd in verband met onze Cradle-to-Cradle certificering. Dit betekent dat alle ingrediënten zijn geanalyseerd tot op 100 ppm - en dat we bewijs hebben dat de akoestische panelen geen schadelijke stoffen bevatten. Onder het Deense Indoor Climate Labelling schema zijn de producten van Troldekt geclassificeerd in de beste categorieën voor ontgassing en het vrijkomen van deeltjes. En tot slot heeft Ramboll gedocumenteerd hoe Troldekt punten bijdraagt onder de toonaangevende, vrijwillige certificeringsprogramma's voor duurzaam bouwen.

Producten voor de circulaire economie

Troldekt, zetten zich in voor groene vormen van productie en voor het ontwerpen van producten met een lange levensduur. Alle elektriciteit die ze gebruiken voor de productie komt van windenergie, terwijl de warmte voor onze droogprocessen wordt opgewekt door hun eigen biomassa gestookte fabriek. Voor het gebruik van hun vrachtwagens hebben ze fossiele brandstoffen bijna volledig vervangen door groene energie. Ze sorteren productieafval in fracties om de hulpbronnen zo hoogwaardig mogelijk te benutten in zowel de biologische als de technische cyclus. In de biologische cyclus werken ze met verschillende oplossingen die ons cementgebonden houtwolafval nog een rol zullen geven voordat het zijn dagen als bodemverbeteraar beëindigt.

Gecertificeerd volgens de normen voor verantwoord bosbeheer

Fijnspar afkomstig uit Deense bossen is een van de grondstoffen voor de productie van Troldekt akoestische panelen. Hout is in principe een gezond en duurzaam materiaal omdat bomen CO2 absorberen terwijl ze groeien. Duurzaamheid kan echter lijden als er geen rekening wordt gehouden met de dieren, planten en mensen die in de bossen werken of wonen. De internationale FSC en PEFC certificeringsprogramma's stellen beide bepaalde normen als het gaat om biodiversiteit, arbeidsomstandigheden en het behoud van bosgebieden. Troldekt is gecertificeerd volgens beide schema's. Zo kan het hout in elk paneel worden getraceerd naar het bos waar het vandaan komt.

Disclaimer

Deze tekst is voor uw gemak vertaald met behulp van de vertaalsoftware DeepL. Er zijn gepaste inspanningen geleverd om een accurate vertaling te leveren, maar geen enkele geautomatiseerde vertaling is perfect en het is ook niet bedoeld om menselijke vertalers te vervangen. Vertalingen worden geleverd als een service aan gebruikers van het CSR Ready VET trainingspakket, en worden geleverd "zoals het is". Geen enkele garantie, expliciet of impliciet, wordt gegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of juistheid van vertalingen vanuit het Engels naar een andere taal. Als er vragen zijn met betrekking tot de nauwkeurigheid van de informatie in de vertaalde bron, raadpleeg dan de Engelse versie van de bron, die de officiële versie is. Je kunt alle Engelse bronnen vinden op de [projectwebsite](#).