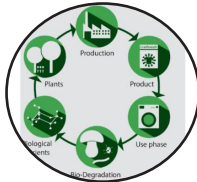


# Circulair bouwen met Troldekt



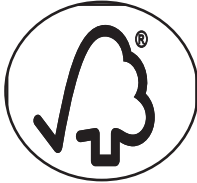
## ✓ Natuurlijke materialen; hout en cement

Het hout dat voor Troldekt gebruikt wordt is fijnspar uit lokale Deense bossen. Deens hout is een hernieuwbare bron; er wordt zelfs meer geplant dan geoogst en hout is een CO<sub>2</sub>-neutrale hulpbron. De bomen absorberen evenveel CO<sub>2</sub> tijdens hun groei, als wordt uitgestoten tijdens verwerking, rooien en transport. De productie van een Troldekt paneel gebruikt alleen cement van Aalborg Portland A/S, die de grondstoffen delven uit Deense mijnen, met een minimale impact op het milieu.



## ✓ Cradle to Cradle zilver gecertificeerd

De akoestische platen van Troldekt zijn Cradle to Cradle-gecertificeerd in de categorie Zilver. De certificering heeft betrekking op het volledige productassortiment van de akoestische Troldekt panelen in naturel crème, naturel grijs en op platen geleverd in de standaardkleuren. De certificering is verleend omdat de panelen onder andere geen schadelijke stoffen bevatten en daarom als voedingsstof in het biologische circuit kunnen worden teruggegeven aan de natuur.



## ✓ Duurzaam hout

Troldekt panelen worden enkel vervaardigd uit hout dat afkomstig is van verantwoorde bosbouw. Onze panelen zijn FSC® of PEFC gecertificeerd.



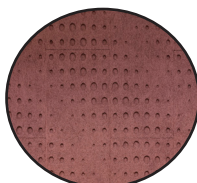
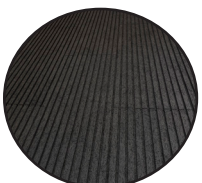
## ✓ Gezond binnenklimaat

Naast een uitstekende akoestiek dragen Troldekt panelen bij aan een gezond binnenklimaat. Troldekt is onder andere gekwalificeerd voor Allergy UK 'Allergy Friendly Product Award', en gecertificeerd in de beste categorieën van het Indoor Climate Label. Dit bevestigt dat Troldekt platen geen allergenen of schadelijke stoffen bevatten.



## ✓ Duurzaam bouwen

Troldekt panelen dragen bij aan certificatieschema's op het gebied van duurzaam bouwen, waaronder BREEAM, LEED, DGNB en WELL.



## ✓ Uitgebreid productgamma

We bieden een uitgebreid productgamma aan akoestische (design)producten, waaronder Troldekt Line en Troldekt Dots. Onze panelen zijn beschikbaar in naturel kleuren (crème en grijs) en in alle RAL- en NCS- kleuren. Daarbij bieden we diversen vezelbreedtes (0,5 mm - 3,0 mm) en is er de mogelijkheden verlichting en speakers te integreren in het plafond.

