

Troldekt® v-line

Nieuwe designoplossingen met discrete groeven

Een rustige uitstraling vol karakter

Troldtekt v-line 1way en Troldtekt v-line 2way zijn twee nieuwe designoplossingen die zorgen voor een karaktervol plafondoppervlak met ononderbroken lijnen - bijvoorbeeld in kantoren en privéwoningen. Troldtekt v-line is gebaseerd op klassieke 25 mm dikke Troldtekt akoestische panelen in tegenstelling tot de andere Troldtekt designoplossingen, die 35 mm dik zijn.

De naam v-line komt van de v-vormige groeven die in het paneeloppervlak zijn gesneden. De groeven creëren een meer discrete uitstraling dan bij Troldtekt line en Troldtekt line design panelen, die diepere groeven hebben.

De Troldtekt v-line panelen zijn gedimensioneerd om net zo weinig te wegen als een klassiek Troldtekt paneel - en zijn verkrijgbaar tegen zeer concurrerende prijzen.

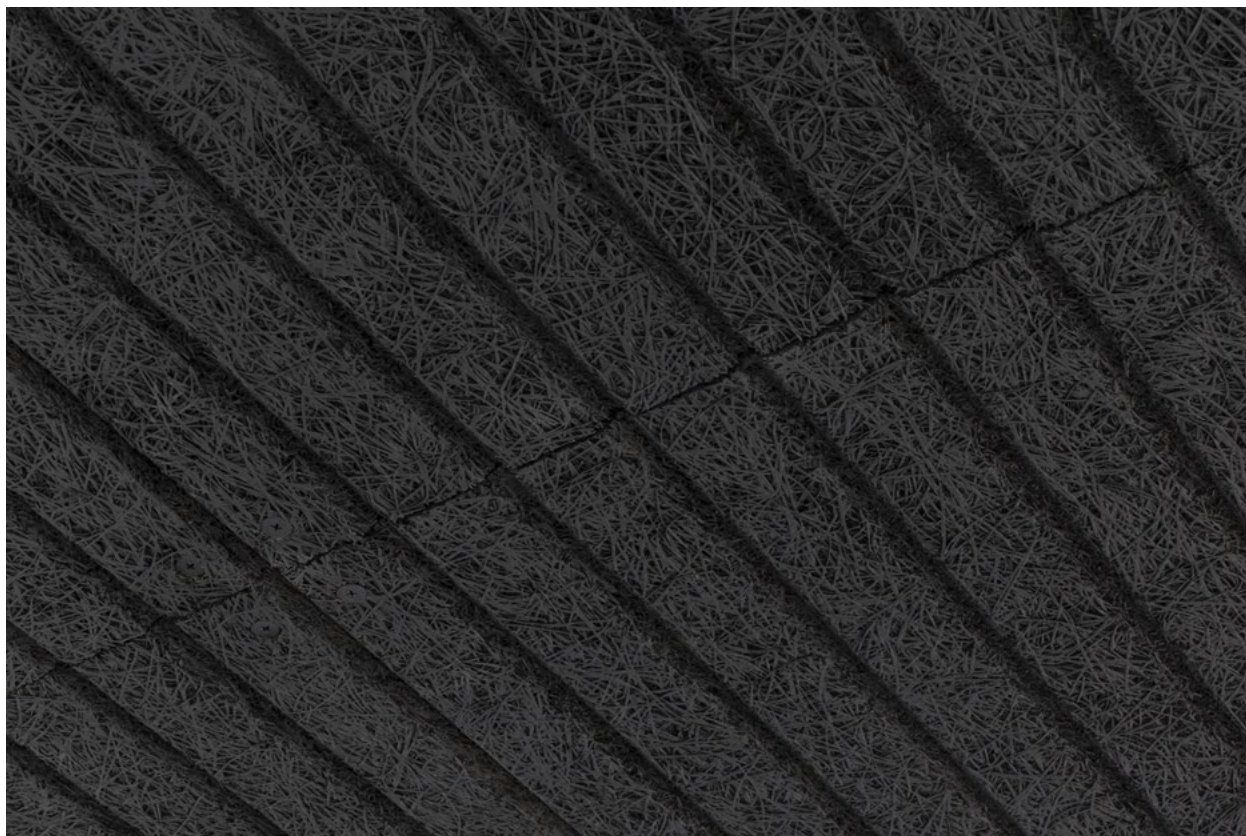
Troldtekt v-line kan worden gecombineerd met Troldtekt v-line blank, die ook verkrijgbaar is in 1way en 2way versies, maar zonder oppervlakte groeven. Het blanco paneel is bijzonder geschikt voor het installeren van bijvoorbeeld spots of dakramen - en zorgen voor een visueel aantrekkelijker afwerking langs de muren in scheve of anderszins onregelmatige kamers.

Cradle to Cradle Certified® op Gold niveau

De hele reeks Troldtekt-producten van houtwolcement in naturel en geverfd in standaardkleuren is gecertificeerd op goudniveau volgens het designconcept Cradle to Cradle. De certificering omvat ook de designoplossingen van Troldtekt, waaronder Troldtekt v-line.



Vakantiehuis in Frederiksværk, Denemarken, met Troldtekt v-line 1way, op basis van FUTURECEM zwart 207.



Troldekt v-line 1way 10, zwart 207.



Troldekt v-line 2way 10, wit 101.

Troldtekt® v-line 1way

Troldtekt v-line 1way geeft je een plafond met discrete overlangse groeven gesneden in het oppervlak. Het resultaat is een karaktervolle uitstraling.

Halve v-vormige groeven gesneden in de langsranden van het paneel creëren een extra v-vormige groef wanneer twee panelen naast elkaar worden geïnstalleerd. De uiteinden van de panelen hebben vierkante randen en zijn dus vlak bij installatie, voor een schone en gladde afwerking.



Troldtekt v-line 1way 6 geïnstalleerd in horizontaal verbindingspatroon.

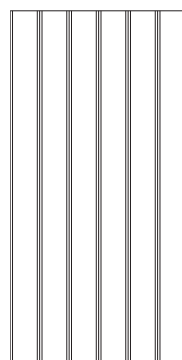


Troldtekt v-line 1way 6 geïnstalleerd in verticaal gebroken verbindingspatroon.

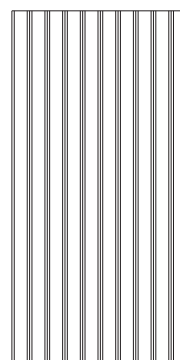
Troldtekt v-line is 25 mm dik, in tegenstelling tot de andere Troldtekt designoplossingen die 35 mm meten. U kunt kiezen of de individuele panelen moeten worden vervaardigd met zes of tien groeven.

Als er meer flexibiliteit nodig is tijdens de installatie, of voor een schonere afwerking langs de wanden, kunt u Troldtekt v-line 1way panelen combineren met Troldtekt v-line blanco panelen. Het v-line blanco paneel heeft exact dezelfde afmetingen en randontwerp, maar zonder v-vormige groeven op het eigenlijke paneeloppervlak.

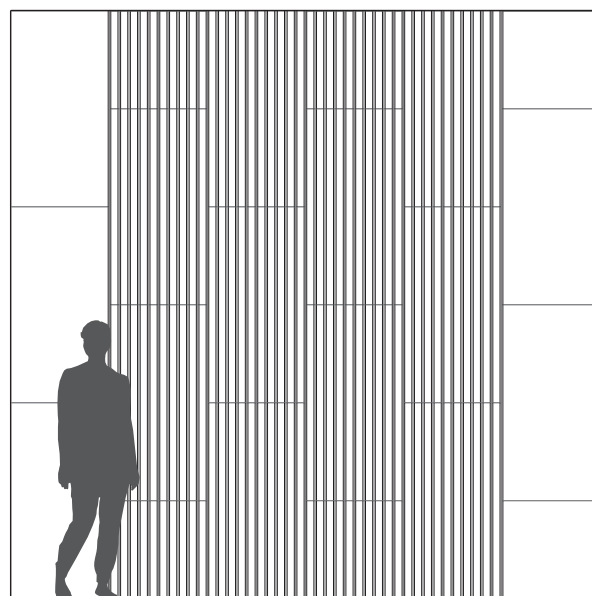
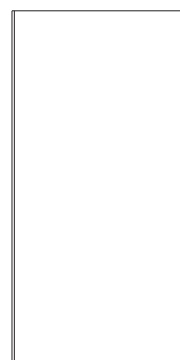
Troldtekt v-line
1way 6



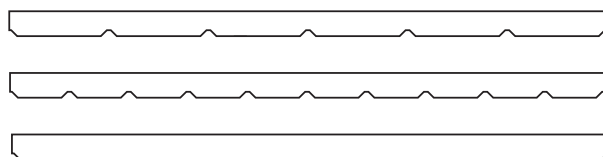
Troldtekt v-line
1way 10



Troldtekt v-line
1way blanco



Troldtekt v-line 1way 10 geïnstalleerd in verticaal strekverband met Troldtekt v-line 1way blank langs de zijanten.



Doorsnede van Troldtekt v-line 1way 6, v-line 1way 10 en v-line 1way blanco. Afmetingen paneel: 25 x 600 x 1200 mm.



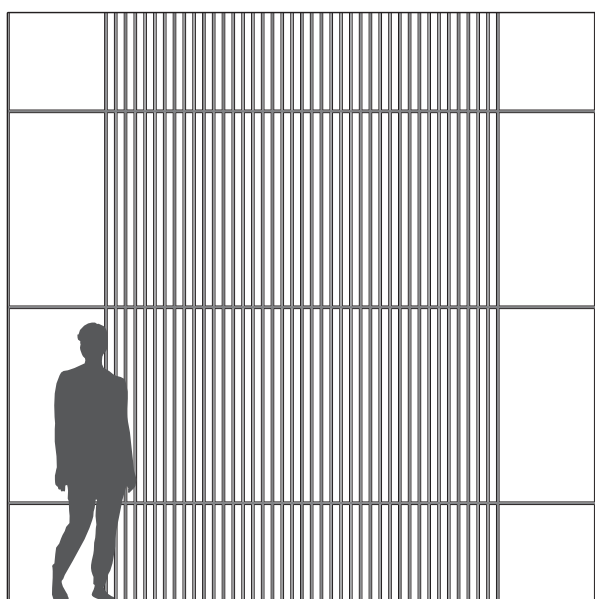
Troldtekt® v-line 2way

Troldtekt v-line 2way geeft u een plafondoppervlak met discrete v-vormige groeven in de lengte aangevuld met dwarse groeven waar de paneeluiteinden elkaar ontmoeten. Het resultaat is een stijlvolle en karaktervolle look.

Langs alle vier de randen van elk paneel zijn halve v-vormige groeven aangebracht, zodat extra v-vormige groeven ontstaan wanneer twee panelen naast elkaar worden geïnstalleerd. Zo ontstaat een aaneengesloten oppervlak met een patroon dat opvalt - vooral als er wordt gekozen voor witte of naturelkleurige panelen.



Troldtekt v-line 2way 6 geïnstalleerd in horizontaal stapelverband.

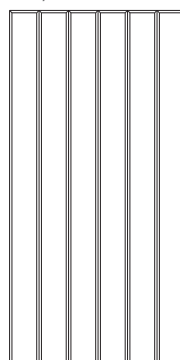


Troldtekt v-line 2way 10 geïnstalleerd in verticale stapelverbinding met Troldtekt v-line 2way blanco langs de zijkanalen.

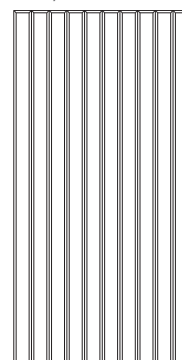
Troldtekt v-line is 25 mm dik, in tegenstelling tot de andere Troldtekt designoplossingen die 35 mm meten. De panelen kunnen worden vervaardigd met zes of tien groeven.

Als er meer flexibiliteit nodig is tijdens de installatie, of voor een eenvoudigere en rustigere afwerking langs de muren, kunt u Troldtekt v-line 2way panelen combineren met het paneeltype Troldtekt v-line blanco. Het v-line blanco paneel heeft exact dezelfde afmetingen en randontwerp, maar zonder v-vormige groeven op het eigenlijke paneeloppervlak.

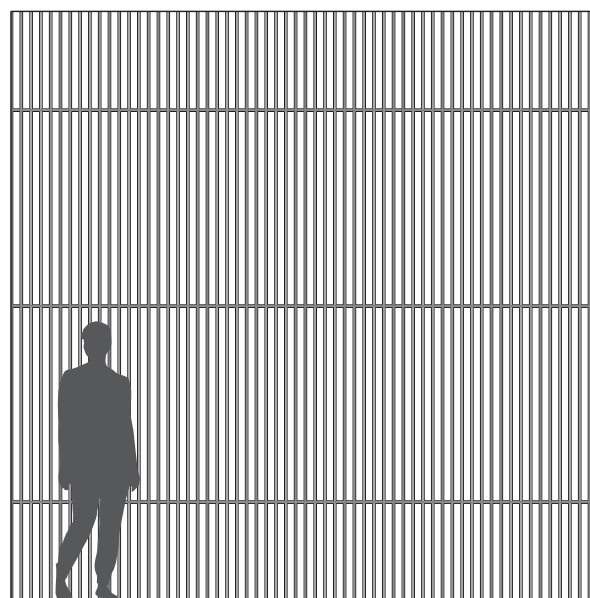
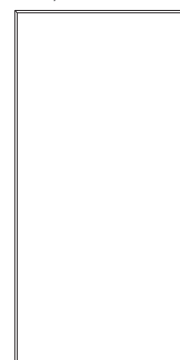
Troldtekt v-line
2way 6



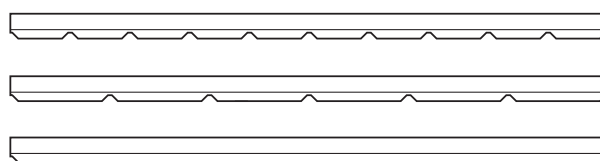
Troldtekt v-line
2way 10



Troldtekt v-line
2way blanco



Troldtekt v-line 2way 10 geïnstalleerd in verticaal stapelverband.



Doorsnede van Troldtekt v-line 2way 6, v-line 2way 10 en v-line 2way blanco. Afmetingen paneel: 25 x 600 x 1200 mm.



Modelwoning met designoplossing

De onlangs geopende Byg & Nyt tentoonstelling buiten Herning in centraal Jutland, Denemarken, toont negen verschillende moderne woningen. Dit jaar heeft ide-huse® een nieuw huis gebouwd dat is uitgerust met Troldekt v-line, dat bijzonder geschikt is voor woningen.



Discrete plafonds

In deze moderne woning is veel nadruk gelegd op het creëren van een gevoel van continuïteit tussen alle kamers en dus een architectonisch coherent resultaat. Tegelijkertijd is een goede akoestiek cruciaal in moderne huizen zonder veel geluidsabsorberende oppervlakken. Voor de modelwoning viel de keuze op Troldekt v-line 1way 10, een wit, ultrafijn paneel. De v-vormige groeven introduceren aantrekkelijke lijnen in de kamers, terwijl de uniformiteit van de plafond-oppervlakken alle kamers samenbrengt. V-line heeft v-vormige groeven gesneden in het paneel en is een meer discrete designoplossing dan Troldekt line, dat wordt gebruikt voor een meer onderscheidende look.

ide-huse® is een ervaren Deens bouwbedrijf dat de behoeften en wensen van potentiële huizenkopers begrijpt. Hun Funkis/atrium modelwoning van 181 vierkante meter combineert een praktische benadering van wonen met esthetisch ontworpen interieurs en exterieurs. Alle materialen zijn zorgvuldig gekozen met kwaliteit als hoogste prioriteit. Bij binnenkomst wordt de open inkomhal afgescheiden door een New Yorkse glazen wand die het gevoel van openheid ondersteunt. De woongedeeltes zijn gegroepeerd in het midden van het huis van waaruit er toegang is tot een privéinnenplaats. De hoofdslaapkamer en de kinderslaapkamers liggen aan weerszijden van het huis, elk met een eigen badkamer.





Vrijheid om karaktervolle ruimtes te ontwerpen

Met Troldekt v-line kunt u een goede akoestiek en een gezond binnenklimaat combineren met een elegante uitstraling. De verschillende varianten van v-line bieden een hoge mate van ontwerp vrijheid.

We brengen het grootste deel van ons leven binnenshuis door. Daarom is het belangrijk dat het binnenklimaat comfortabel is voor onze ogen, oren en gezondheid. Troldekt's designserie Troldekt v-line 1way en 2way maakt het mogelijk om goede akoestiek, een gezond binnenklimaat en karaktervol design te combineren.

Troldekt v-line 1way creëert een rustig plafondoppervlak met lange, ononderbroken lijnen die doen denken aan houten strokenplafonds. Wanneer u kiest voor 2way, worden de langsgroeven onderbroken door dwarsgroeven waar de paneeluiteinden elkaar raken. Witte of naturel-crème/naurel-grijze 2way panelen creëren een bijzonder karaktervol patroon dat duidelijk opvalt in de ruimte.

Om de akoestische panelen te produceren gebruiken we wit cement voor Troldekt panelen in naturel-crème. Als alternatief kunt u de panelen in onze fabriek laten spuiten in een van onze standaard of aangepaste kleuren.

Naast de richting van de groeven en de kleurkeuze, beïnvloedt ook het aantal groeven in elk Troldekt v-line paneel het uiteindelijke uiterlijk. In ruimtes met een relatief lage plafondhoogte helpen de panelen met 10 groeven om een aantrekkelijke afwerking te creëren. De variant met zes groeven, waarbij de afstand tussen de groeven groter is, valt meer op in grotere kamers met hogere plafonds.

De mogelijkheden zijn eindeloos - en de keuze is aan u.

Fladbrohus Langaa, Denemarken. Troldekt v-line 1way met 10 groeven, op basis van FUTURECEM zwart 207



Cementsoort met verminderde CO2-voetafdruk

Troldekt v-line is ook verkrijgbaar in varianten op basis van het koolstofarme cement FUTURECEM™.

FUTURECEM benut de synergie tussen gecalcineerde klei en kalksteenvulstof, waardoor de akoestische panelen een iets warmere tint krijgen dan wanneer traditioneel grijs cement wordt gebruikt.

Troldekt op basis van FUTURECEM heeft een verminderde CO2-voetafdruk die 26 en 38 procent lager is dan Troldekt op basis van respectievelijk grijs en wit cement, gemeten over de gehele levenscyclus van de akoestische panelen.





Vakantiehuis, Frederiksværk, Denemarken

In een streek met veel natuurschoon tussen de noordkust van Seeland en Arresø heeft Cirkulært Byggeri een zomerhuis gebouwd dat dient als proefproject voor toekomstige woningen.

Project: Vakantiehuis, pilotproject in Frederiksværk, Denemarken

Architect: André Bøgelund Jahn

Klant: Cirkulært Byggeri ApS, eigendom van André Bøgelund Jahn

Troldtekt oplossing: Troldtekt v-line 1way, op basis van FUTURECEM zwart 207

Sand & Lundgaard Arkitektfirma, architectenbureau, Denemarken

De architecten Sand & Lundgaard, gevestigd in Grindsted in Jutland, zijn verhuisd naar een ruimer pand, waar ze meer inspraak hebben gekregen in het interieurontwerp en hun benadering van moderne architectuur kunnen laten zien.

Project: Sand & Lundgaard Arkitektfirma

Architect: Sand & Lundgaard Arkitektfirma

Klant: Sand & Lundgaard Arkitektfirma

Troldtekt oplossing: Troldtekt v-line 1way, op basis van FUTURECEM zwart 207





Troldekt A/S, showroom in Kopenhagen, Denemarken

In de showroom van Troldekt in het centrum van Kopenhagen, wordt een breed scala aan akoestische oplossingen tentoongesteld. Ervaar bijvoorbeeld Troldekt op basis van het cementsoort FUTURECEM en het hele assortiment karaktervolle designoplossingen, waaronder Troldekt v-line.

Project: Troldekt A/S, showroom in Kopenhagen, Denemarken

Architect: Spacelab Arkitekter

Klant: Troldekt A/S

Troldekt oplossing: Troldekt v-line 1way, grijs 208

CEBRA Architecture, architectenbureau, Denemarken

CEBRA heeft de ontwerpstudio in Aarhus herbouwd en gekozen voor het designsysteem Troldekt v-line. Daarbij hebben ze het cementtype FUTURECEM gebruikt, dat in de productiefase een ongeveer 30 procent lagere CO2-voetafdruk heeft dan traditioneel cement.

Project: Renovatie van CEBRA Architect design studio

Architect: CEBRA

Klant: CEBRA

Troldekt oplossing: Troldekt v-line 1way, op basis van FUTURECEM zwart 207





Trolldtekt® designoplossingen

Trolldtekt v-line 1way en 2way zijn nieuwe producten in de designreeks van Trolldtekt. Deze originele serie designoplossingen heeft een reeks prijzen en onderscheidingen ontvangen.

Trolldtekt designoplossingen bieden een aanzienlijke vrijheid om een goede akoestiek en een gezond binnenklimaat te combineren met een onderscheidende uitstraling. U kunt uw eigen patronen en ritmes ontwerpen - en de individuele design oplossingen variëren en schalen.

De designoplossingen worden industrieel geproduceerd met bijvoorbeeld groeven in het oppervlak, patronen of speciale afmetingen. Alle oplossingen zijn ontworpen om plafonds of muren te ervaren als grote ononderbroken oppervlakken. Het gaat niet om het paneel maar om het oppervlak.



Troldekt® v-line – awards en onderscheidingen



German Design Award 2023

Troldekt v-line was een van de winnaars van de prestigieuze German Design Award 2023. De akoestische panelen ontvingen de prijs in de categorie Excellent Productontwerp - Bouw en Elementen.



Iconic Awards 2023

De designoplossing Troldekt v-line was een van de winnaars bij de ICONIC Awards 2023: Innovative Interior. De German Design Council zit achter de prestigieuze designprijs.

GOEDE AKOESTIEK SINDS 1935

Bij Troldtekt A/S willen we zorgen voor een goede akoestiek en bijdragen aan een gezond binnenklimaat in gebouwen. Onze drijfveer is een passie voor mensen en de planeet.

Sinds 1935 produceren we Troldtekt-akoestische panelen van Deens hout en cement. We ontwerpen, ontwikkelen en produceren de panelen in onze hightech fabriek in Denemarken.

We maken een hoorbaar verschil

Troldtekt draagt bij aan akoestisch comfort in de meeste soorten architectuur, in een groot aantal landen over de hele wereld. Onze akoestische panelen bekleden plafonds en wanden in kantoren, bedrijven, scholen, instellingen, culturele centra, sportcentra, zwembaden en particuliere woningen. Hier maakt Troldtekt een hoorbaar verschil.

We kennen de waarde van hoge kwaliteit

We weten dat hoogwaardige materialen essentieel zijn om architectuur toekomstbestendig te maken. Akoestische oplossingen van Troldtekt dragen bij aan gezonde en karaktervolle gebouwen die lang meegaan. We zijn ambitieus en werken voortdurend aan de ontwikkeling van nog betere oplossingen – terwijl we tegelijkertijd concurrerend zijn.

Wij nemen onze verantwoordelijkheid

Voor ons is het belangrijk om holistisch aan duurzaamheid te werken in alle aspecten van ons bedrijf. Daarom is het Cradle to Cradle Certified® ontwerpconcept een centraal onderdeel van onze bedrijfsstrategie. De drie kernprincipes van het concept zijn: afval elimineren, overschakelen op hernieuwbare energie en diversiteit ondersteunen. Bij Troldtekt worden dit initiatieven die het milieu, de maatschappij en het bedrijfsleven ten goede komen.

We maken deel uit van een ambitieus concern

Troldtekt maakt sinds 2022 deel uit van het beursgenoteerde Ierse bouwconcern Kingspan Group, dat actief is in meer dan 80 landen. Met het programma Planet Passionate streeft Kingspan ambitieuze klimaatdoelstellingen na. Tegen 2030 moet Kingspan een afvalvrij bedrijf zijn en een CO₂-neutrale productie hebben zonder netto-uitstoot.

Bezoek Troldtekt online voor meer inspiratie:



#troldtekt
#goodacoustics



Dit document weerspiegelt de kennis van Troldtekt over certificeringen, normen en producten op het moment van publicatie.

Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen, vormgeving en drukfouten voorbehouden.

De meest recente versie vindt u online door de QR-code te scannen.



Dit document is vervaardigd volgens de hoogste milieunormen.

Het drukwerk is Cradle to Cradle Certified® en is uw garantie dat het papier en de inktten vrij zijn van chemicaliën en zware metalen.

Het drukwerk is ook voorzien van het Swan-keurmerk, het officiële milieu-keurmerk in Scandinavië.

Het hout voor het papier is afkomstig uit verantwoorde FSC-bosbouw, wat betekent dat de herkomst onder controle is en dat er niet meer hout wordt gekapt dan de bossen kunnen reproduceren.