



Revolutionair en innovatief in hout



een betere wereld start bij Finti®

Een duurzame en milieuvriendelijke vervanger van tropisch hardhout? Die is er nu! Na jarenlange ontwikkelingen zijn wij erin geslaagd Finti® op de markt te brengen. Finti® is tot in de kern van het hout thermisch verduurzaamd, gecertificeerd Scandinavisch naaldhout met een aantal bijzondere voordelen. Finti® is met zijn exterieurklasse-2 bijvoorbeeld duurzamer dan vele traditionele tropische houtsoorten, zoals bijvoorbeeld Meranti en Mahoni. En de isolatiewaarden? Die zijn uitzonderlijk hoog. Deze voordelen maken Finti® tot hét product voor energieneutrale nieuwbouw en renovatie.

Finti® is perfect geschikt voor:

- **Kozijnen**
- **Ramen**
- **Deuren**
- **Gevelbekleding**
- **Boeidelen**
- **Schuttingen**
- **Bergingen/Schuren**
- **Diverse andere toepassingen**

Een verantwoord alternatief voor nieuwbouw en renovatie

Finti® komt op het juiste moment. Er is wereldwijd veel vraag naar hout uit duurzaam beheerde bossen en CO₂ reductie. Finti® geeft u een verantwoord alternatief voor tropisch hardhout, kunststof- en aluminiumtoepassingen in de nieuwbouw en renovatie. Finti® uit duurzaam beheerde productiebossen is in overvloed verkrijgbaar, bezit alle goede duurzame eigenschappen én heeft maximaal oog voor het milieu, van productie tot eindtoepassing. Maar dat zijn slechts enkele voordelen.

Afspiegeling van Finti® ten opzichte van tropisch hardhout:

	Finti®	Meranti	Mahoni
Isolatiewaarde ¹	0,095	0,15	0,15
Duurzaamheidsklasse ¹	2	3	3
Vormstabil ²	< 50%	standaard	standaard

¹ Hoe lager het getal, hoe beter de kwaliteit

² Het zwel- en krimpgedrag van Finti® is 50% beter dan Meranti en Mahoni

unieke patenten

Grenen- en vurenhout uit Finland en Letland vormen de basis van Finti®. Jarenlang verbeterden we de kwaliteit van dit hout, zodat we nu een echt goed alternatief voor chemisch geïmpregneerde houtsoorten, tropisch hardhout, kunststof en aluminium kunnen bieden. Met succes, want dankzij de combinatie van unieke patenten is Finti® voor alle belangrijke testen in de houtsector geslaagd. Resultaat: een KOMO-gecertificeerde houtsoort met een uniforme kwaliteit, die zo ongeveer in elke maat leverbaar is. Een innovatie die de mogelijkheden voor houttoepassingen voorgoed zal veranderen.



Op en top milieuvriendelijk

Met Finti® kiest u gegarandeerd milieuvriendelijk en energieneutraal, ($\lambda_{0,095} \text{ W/(m}^1\cdot\text{K)}$) ($\lambda_{90/90} 0,092 \text{ W/(m}^1\cdot\text{K)}$) vanaf het zaagmoment tot aan de eindtoepassing. Allereerst omdat al ons hout uit duurzaam beheerde FSC®- en PEFC®-gecertificeerde bossen afkomstig is. En daardoor draagt Finti® mondiale geaccepteerde certificaten. Ten tweede omdat we op een CO₂-gunstige manier verduurzamen. 60 tot 80 procent van de benodigde energie die nodig is voor het thermisch modificeren, wekken we op uit restmaterialen. Bijvoorbeeld uit schors en zaagafval. Zo ontstaat het zogenoemde 'gesloten circuit'. Bovendien is Finti® volledig vrij van gevaarlijke en milieubelastende zuren en andere chemische/schadelijke verduurzamingstoffen. Hierdoor wordt het kort- en zaagverlies probleemloos gerecycled.



topkwaliteit

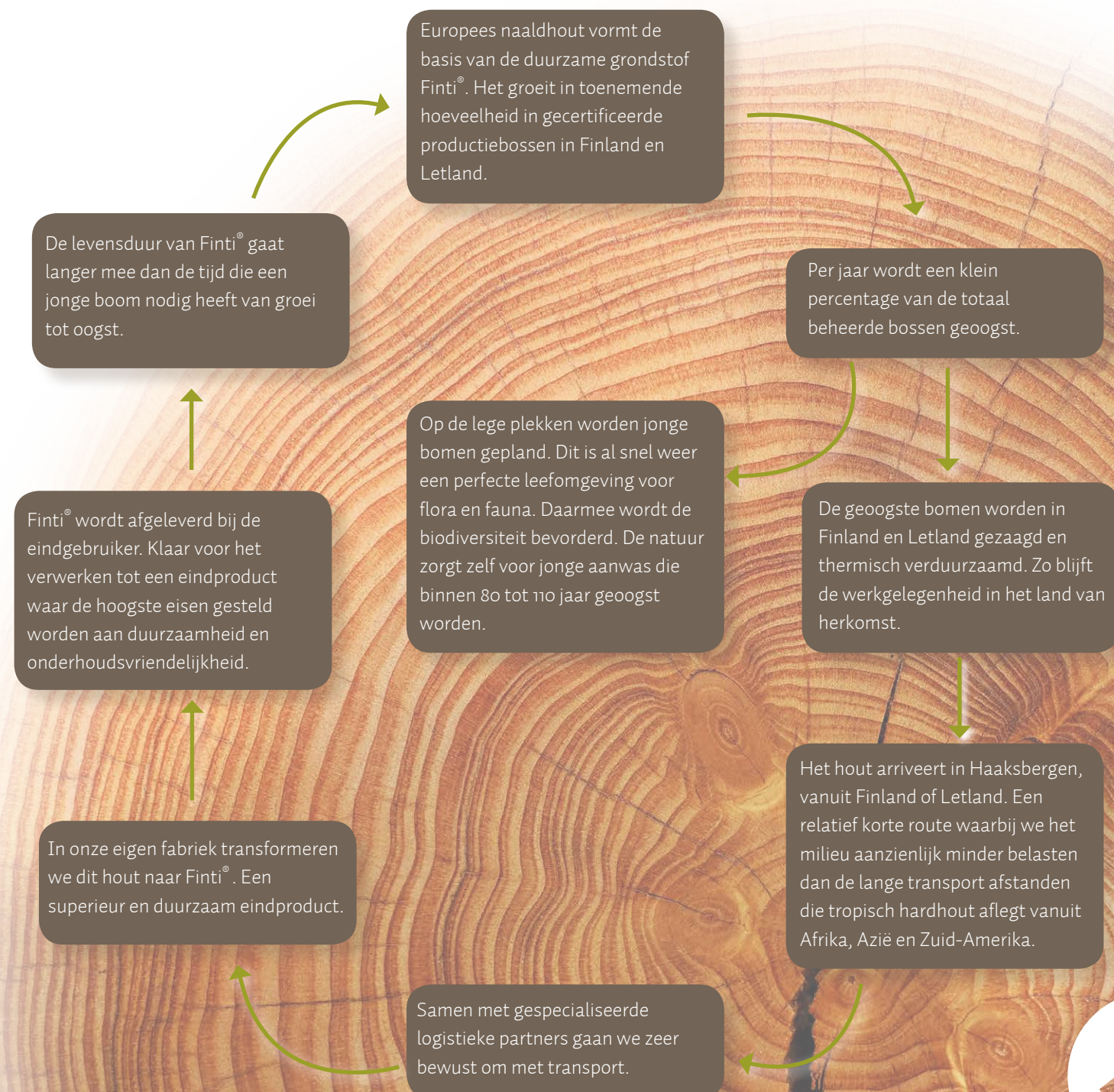
met toekomst

Finti® heeft zijn oorsprong in Finland en Letland, waardoor het milieu niet buitensporig wordt belast met lange transportafstanden, zoals bij tropische hardhoutsoorten wel het geval is. Evenmin worden er energievretende productieprocessen gebruikt, zoals bij de productie van kunststof en aluminium. Dit is natuurlijk erg gunstig voor de CO₂-reductie, want hoe dichterbij en efficiënter we het product halen en hoe duurzamer we het produceren, hoe minder het milieu wordt belast.

Krachtpatser voor buitentoepassingen

Al uw buitentoepassingen krijgen met Finti® een sterker karakter dan ooit. Het geheim hierachter? Finti® heeft een verbeterde sterkte, een uitzonderlijke levensduur van meer dan 100 jaar, gunstige isolatiewaarden en vormstabiliteit. Dit bereiken we met behulp van een combinatie van vingerlassen, verlijmen en lamineren. Deze gepatenteerde verbeteringen maken Finti® heel stabiel en perfect voor bijna elke gewenste eindtoepassing.

de duurzame levenscyclus van Finti®



heel veel voordeel met Finti®

Finti® biedt meer hout voor uw geld



Unieke hoge isolatie waarde
(λ 0,095 W/(m¹.K))



Onderhoudsvriendelijk interval 12 - 15 jaar
(afgegeven door gerenomeerde verffabrikanten)



Exterieur- /duurzaamheidsklasse 2



Vormstabiel



Gepatenteerd eindproduct



Milieuvriendelijk en recyclebaar



Duurzaam beheerde FSC® en PEFC®
productiebossen



Maatgespecificeerd



Licht van gewicht



Designed and made in Holland



Sterkteklasse C-27
volgens NEN-EN 384

Minder energieverbruik

Door het behandelen van de grondstof voor Finti® verandert de celstructuur. Hierdoor verbeteren de isolatiewaarden, vormstabiliteit en duurzaamheid. Resultaat: gegarandeerd minder energieverbruik. En dat merkt u direct in uw portemonnee!

Minder onderhoudskosten

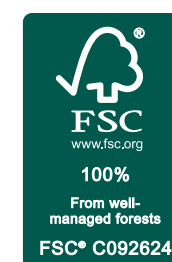
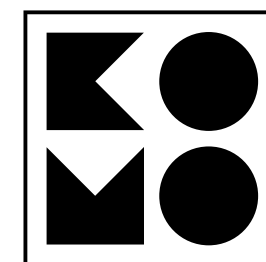
Hout moet regelmatig onderhouden worden. Aan een verfbeurt op zijn tijd ontkomt niemand. Toch zult u merken dat Finti® veel langer goed blijft en dus minder vaak onderhouden hoeft te worden dan andere houtsoorten. Finti® is minder gevoelig voor vochtopname, hierdoor zwelt en krimpt het minder. Dit biedt u kwaliteit en een flinke besparing op de onderhoudskosten. De onderhoudstermijn wordt hierdoor aanzienlijk verruimd, naar 12 - 15 jaar.

Stabiele kwaliteit

Waar de kwaliteit van tropisch hardhout of chemisch geïmpregneerd hout nogal eens verschilt, is Finti® juist uiterst stabiel. Van oppervlak tot kern blijft het hout in vorm. Dat betekent: minder uitval, minder kritische voorselectie en meer flexibel gebruik. Finti® is met deze voordelen erg interessant voor nieuwbouw en renovatie.

Bewijs van kwaliteit

Werkt u als voorschrijver, verwerker, professional of eindgebruiker graag met het beste van het beste? En wilt u graag duurzaam en verantwoord ondernemen met oog voor toekomstige bouw- en renovatienormen? Dan is Finti® voor u de beste keus. Het bewijs hiervoor leverden onder meer de Stichting Keuringsinstituut voor Hout (SKH) en de Stichting Hout Research (SHR). Zij hielden gewone controles, steekproeven en een certificeringskeuring. Allemaal met een zeer positief resultaat. Met timmer-, lijm- en verffabrikanten voerden we daarnaast zelf ook enkele intensieve proeven uit. Ook met een goed resultaat: op het gebied van sterkte, kozijnverbinding, gedrag bij extreem weer en inbraak scoort Finti® allemaal uitstekend!



www.finti.com



Finti® B.V.
Bouwstraat 8
7483 PA Haaksbergen
074 - 256 70 18
info@finti.com