



Die Holzrevolution



**Die nachhaltige Holzart für
Neubau und Renovierung**





Hoher Isolierungswert (λ_D 0,095 W/(m².K)) - ($\lambda_{90/90}$ 0,092 W/(m².K))



Pflegeleicht



Nachhaltigkeitsklasse 2



3 Patente (Endprodukt, Keilzinkung, Thermoholz)



Formstabil



Stärkeklasse C-27 gemäß NEN-EN-384



Entworfen und hergestellt in den Niederlanden



Umweltfreundlich und recyclingfähig



Besonders leicht



Maßarbeit



KOMO-Gütezeichen



Nachhaltig verwaltete FSC® und PEFC® Produktionswälder



PEFC®-Gütezeichen



FSC®-Gütezeichen



Eine bessere Welt beginnt bei Finti®

Gibt es eine nachhaltige und umweltfreundliche Alternative für tropisches Massivholz? Ja, die gibt es jetzt! Finex Timber Solutions B.V. ist es nach jahrelanger Entwicklungsarbeit gelungen, Finti® auf den Markt zu bringen. Finti® ist bis in den Kern des Holzes thermisch behandelt, und das kommt der Nachhaltigkeit zugute. Es geht um PEFC-zertifiziertes skandinavisches Nadelholz mit einigen besonderen Vorteilen. Finti® ist mit Nachhaltigkeitsklasse 2 zum Beispiel umweltfreundlicher als viele traditionelle Holzarten. Und auch die Isolationswerte sind außergewöhnlich hoch. Diese Vorteile machen Finti® zu DEM Produkt für energieneutralen Neubau oder energieneutrale Renovierung.

Finti® ist perfekt geeignet für:

- **Fensterrahmen und Fenster**
- **Türen**
- **Giebelverkleidung**
- **Kehlleisten**
- **Bretterzäune**
- **Abstellräume/Scheunen**
- **Verschiedene andere Anwendungen**

Eine vertretbare Alternative für Neubau und Renovierung

Finti® kommt im richtigen Moment. Weltweit ist die Nachfrage nach Holz aus nachhaltig verwalteten Wäldern und nach CO₂-Reduktion groß. Finti® bietet Ihnen eine verantwortbare Alternative zum umweltbelastenden Tropenholz und zur Kunststoff- und Aluminiumanwendung im Neubau und bei der Renovierung. Finti®-Holz ist im Überfluss erhältlich, hat gute, nachhaltige Eigenschaften und erlaubt damit maximale Berücksichtigung der Umweltaspekte, von der Herstellung bis hin zur Endanwendung. Aber das sind nur einige der Vorteile.

3 einzigartige Patente

Kiefern- und Fichtenholz aus Finnland bilden die Basis von Finti®. Jahrelang haben wir die Qualität dieses Holzes verbessert, so dass wir Ihnen jetzt eine echt gute Alternative für imprägniertes Holz, Tropenholz, Kunststoff und Aluminium bieten können. Und das mit Erfolg, denn dank der Kombination von 3 einzigartigen Patenten hat Finti® alle wichtigen Prüfungen in der Holzbranche bestanden. Das Resultat ist eine KOMO-zertifizierte Holzart mit gleichbleibender Qualität, die in fast allen Maßen lieferbar ist. Eine Innovation, die die Möglichkeiten für Holzanwendungen für immer verändern wird.



Durch und durch umweltfreundlich

Wer sich für Finti® entscheidet, trifft garantiert eine umweltfreundliche und energieneutrale Wahl, (λ_D 0,095 W/(m².K)) - ($\lambda_{90/90}$ 0,092 W/(m².K)) vom Moment des Sägens an bis hin zur Endanwendung. In erster Linie, weil unser Holz aus nachhaltig verwalteten Wäldern kommt und darum auch das weltweit anerkannte PEFC-Zertifikat besitzt. Zweitens, weil wir auch nachhaltig mit CO₂ umgehen. Mehr als 80% der Energie, die zur thermischen Modifizierung benötigt wird, erzeugen wir aus Restmaterialien, zum Beispiel aus Rinde und Sägeabfall. So entsteht ein geschlossener Kreis. Außerdem ist unsere nachhaltige Arbeitsweise völlig frei von gefährlichen und umweltbelastenden Säuren und anderen chemischen/schädlichen Stoffen, die oft zum Erreichen der Nachhaltigkeit benutzt werden.

Spitzenqualität mit Zukunft

Finti® hat seinen Ursprung in Finnland. So wird die Umwelt nicht übermäßig durch lange Transportwege belastet, wie das zum Beispiel beim Tropenholz der Fall ist. Außerdem verbrauchen wir bei unseren Produktionsprozessen nicht übermäßig viel Energie, so wie das in der Kunststoff- und Aluminiumherstellung der Fall ist. Das ist natürlich sehr günstig für die Reduktion von CO₂, denn je näher das Importland für unser Produkt liegt und je nachhaltiger die Herstellungsmethoden sind, desto weniger die Umwelt belastet wird.

Ein Kraftprotz für Außenanwendungen

All Ihre Außenanwendungen bekommen mit Finti® mehr Charakter denn je. Was ist das Geheimnis? Verbesserte Stärke, lange Haltbarkeit, die günstigen Isolierungswerte und die Formstabilität des Holzes. Dies erreichen wir mit einer Kombination von Keilzinkung, Verleimen und Laminieren. Diese patentierte Verbesserung macht Finti®-Holz sehr stabil und für fast alle erwünschten Endanwendungen geeignet.





Eine absolute Innovation!
*Die Möglichkeiten für Holzanwendungen
werden sich für immer verändern.*



Mit Finti® entscheiden Sie sich für Nachhaltigkeit

Finti® bietet mehr Holz für Ihr Geld

Weniger Energieverbrauche

Durch thermisches Umformen des Grundstoffs für Finti®-Holz verändert sich die Zellstruktur. Dadurch verbessern sich die Isolierungswerte. Das Ergebnis ist garantiert weniger Energieverbrauch. Und das merken Sie sofort in Ihrem Geldbeutel!

Weniger Kosten für Pflege und Instandhaltung

Holz muss regelmäßig gepflegt werden. Ab und zu anstreichen, das muss schon sein. Doch werden Sie merken, dass Finti®-Holz länger in einem guten Zustand bleibt und weniger oft Pflege braucht als andere Holzarten. Finti® ist weniger anfällig für Feuchtigkeitsaufnahme. Dadurch dehnt es sich weniger schnell aus und schrumpft es weniger. Das bietet Ihnen Qualität, und Sie sparen viel Geld für Pflege und Instandhaltung.

Gleichbleibende Qualität

Während die Qualität von Tropenholz oder imprägniertem Holz unterschiedlich sein kann, ist die von Finti® äußerst stabil. Von der Oberfläche bis zum Kern bleibt das Holz gut in Form. Das bedeutet weniger Ausfall, eine weniger kritische Vorauswahl und flexiblere Gebrauchsmöglichkeiten. Mit diesen Vorteilen ist Finti® sehr interessant für Neubau und Renovierung.

Qualitätsbeweis

Als Vorschreiber, Weiterverarbeiter und Professional wollen Sie nur das Beste vom Besten. Und wenn Sie dann auch noch Nachhaltigkeit, soziale Verantwortung und die zukünftigen Bau- und Renovierungsvorschriften im Auge behalten wollen, dann ist Finti® für Sie die richtige Wahl. Die Kontrollen, Stichproben und Prüfungen der niederländischen Warenprüfstelle für Holz, SKH, und der Stiftung Holzforschung (SHR) fielen alle sehr positiv aus. Das ist der beste Beweis. Außerdem haben wir selbst zusammen mit Holz-Leim und Farbenherstellern einige intensive Tests durchgeführt mit besonders gutem Resultat in den Bereichen Stärke, Verbindung der Fensterrahmen, Verhalten bei extremen Wetterverhältnissen oder bei einem Einbruch. Auch hier erweist sich Finti® als ausgezeichnet.



Nehmen Sie Kontakt auf

Hat diese Broschüre Ihr Interesse an Finti® geweckt? Nehmen Sie dann doch bitte Kontakt mit uns auf. Zusammen mit Ihnen erarbeiten wir einen Plan, wie wir die Vorteile von Finti® für Ihre Zwecke am besten nutzen können. Haben Sie markt- oder produktspezifische Fragen? Rufen Sie uns ruhig an oder mailen Sie uns. Wir vereinbaren gerne mit Ihnen einen Termin, um sie ganz unverbindlich über die vielen Möglichkeiten und Vorteile von Finti® zu informieren.

Finex Timber Solutions B.V.

Prins Bernhardlaan 80, NL- 7622 BJ Borne

T] +31-74-2567018

F] +31-74-2567019

W] www.finti.com

E] info@finti.com





Finti® by Finex Timber Solutions B.V.

Prins Bernhardlaan 80
NL- 7622 BJ Borne
Holland

TJ 0031 74 - 256 70 18
WJ www.finti.com
EJ info@finti.com