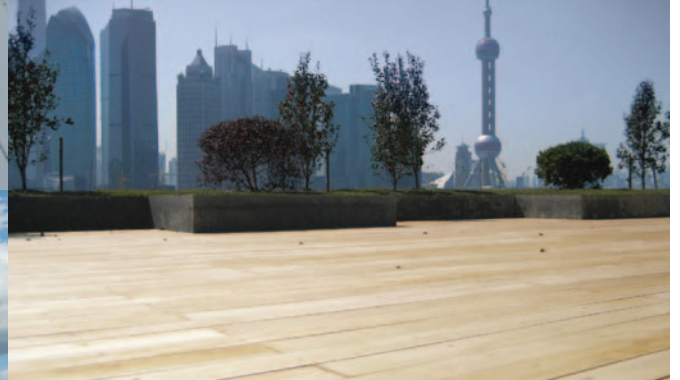


HALTBAR,
MASSHALTIG UND
NACHHALTIG



WILLKOMMEN BEIM HOLZ DER ZUKUNFT

Stellen Sie sich ein Vollholz vor, das aus schnell wachsenden, nachhaltig bewirtschafteten Forsten stammt, absolut ungiftig ist und eine Maßhaltigkeit und Dauerhaftigkeit aufweist, die sogar die besten tropischen Harthölzer übertrifft.

Stellen Sie sich ein Holz vor, das die immer knapper werdenden tropischen Harthölzer, die toxisch behandelten Hölzer sowie die weniger nachhaltigen Materialien bei neuen und bestehenden Anwendungen für den Außenbereich ersetzen kann. Stellen Sie sich ein Holz vor, das während seiner ausgedehnten Nutzungsdauer als optimale Kohlenstoffsänke fungiert und am Ende umweltfreundlich wiederverwertet werden kann. Dieses Holz gibt es. Es ist Accoya® Holz: das weltweit führende Hightech-Holz.



UNGIFTIG



100%
RECYCELBAR



IDEAL FÜR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN UV



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN INSEKTEN



EINFACHE MASCHINELLE BEARBEITUNG



DURCHGEHENDE, MESSBARE QUALITÄT



AUS NACHHALTIG BEFORSTETEM ANBAU



HERVORRAGENDE MASSHALTIGKEIT



DAUERHAFTIGKEIT DER KLASSE 1



AUSGEZEICHNETE HALTBARKEIT



VERBESSERTE HÄRTE

NATURWISSENSCHAFT

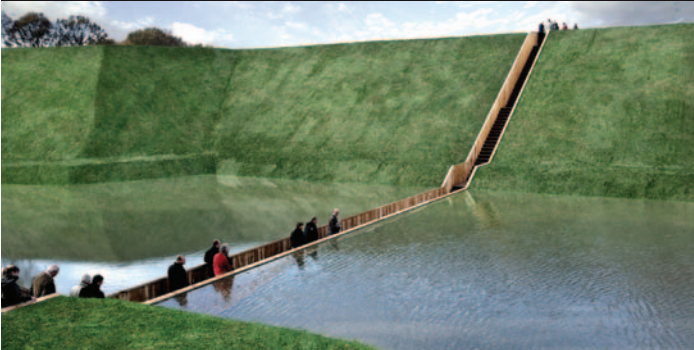
Auf der Grundlage von acht Jahrzehnten Forschung und Entwicklung kombiniert Accoya® Holz etablierte und neueste wissenschaftliche Erkenntnisse hinsichtlich der Holz-Acetylierung mit einem selbst entwickelten Produktionsverfahren, um zuverlässige Ergebnisse im kommerziellen Maßstab zu erzielen. Das Acetylierungsverfahren, das für die Herstellung von Accoya® Holz angewendet wird, ist vollkommen giftfrei und bringt keinerlei Stoffe in das Holz hinein, die darin nicht bereits von Natur aus enthalten sind. Bei der Herstellung von Accoya® Holz wird die chemische Struktur des Holzes von der Oberfläche bis zum Kern verändert, damit eine herausragende und hohe Leistung gewährleistet ist.

Schon jetzt ist Accoya® Holz das Material der Wahl für Anwendungen im Außenbereich und kann in nahezu allen Bereichen eingesetzt werden: von Fensterrahmen und Türen über Bodenbeläge und Verkleidungen, bis hin sogar zu Anwendungen, die früher nur mit nicht-nachhaltigen Materialien realisiert werden konnten.

GEPRÜFT UND ERPROBT

Accoya® Holz wurde über längere Zeiträume bei unterschiedlichsten Witterungsverhältnissen - über der Erde, in der Erde und sogar im Wasser - getestet und hat dabei seine Widerstandsfähigkeit auch unter den härtesten Umweltbedingungen beeindruckend bewiesen.

Seine außergewöhnliche Dauerhaftigkeit und Maßhaltigkeit bedeuten, dass Accoya® Holz wesentlich weniger Unterhalt bedarf, weil Farben und Lasuren dort bleiben, wo sie hingehören: auf dem Holz. Vergleichstests zwischen Accoya® Holz und nicht-modifiziertem Holz bestätigen immer wieder, dass Coatings auf Accoya® Holz bis zu 3 Mal so lang halten.



VERKLEIDUNGEN & FASSADEN

Accoya® Holz eignet sich hervorragend für Verkleidungen und Fassaden und ist die ideale Wahl, wenn Ästhetik und geringerer Wartungsaufwand gefragt sind. Die Maßhaltigkeit, Dauerhaftigkeit und natürliche UV-Beständigkeit von Accoya® Holz gewährleisten eine Verringerung der gesamten Lebenszykluskosten.

BODENBELÄGE

Besonders bei Bodenbelägen sind Eigenschaften wie natürliche Schönheit, Härte und Witterungsbeständigkeit von großer Bedeutung. Hier ist ein langlebiges Holz mit herausragenden Eigenschaften und einer optimalen Maßhaltigkeit erwünscht. Darüber hinaus ist es entscheidend, dass das Holz ungiftig und somit für Mensch und Tier unbedenklich ist. Accoya® Holz erfüllt all diese Anforderungen.

FENSTERRAHMEN, TÜREN & FENSTERLÄDEN

Accoya® Holz weist eine natürliche Wärmedämmung auf und ist dauerhafter und maßhaltiger als andere Holzarten. Dadurch können sich Fensterrahmen in geschlossenem Zustand nicht verziehen, lassen sich Türen stets leicht öffnen und behalten Fensterläden ihre ursprüngliche Ausstrahlung. Accoya® Holz kann deckend, lichtdurchlässig oder transparent beschichtet werden. Sein niedrigerer Wartungsbedarf erhöht die Kosteneffektivität.

GARTENMÖBEL & OUTDOOREQUIPMENT

Accoya® Holz ist perfekt für Tische, Stühle, Baumhäuser, Spielgeräte sowie Anwendungen im Garten- und Landschaftsbau geeignet, weil es nicht giftig ist, sämtlichen negativen Witterungseinflüssen standhält und bei Erdkontakt mindestens 25 Jahre überdauert.

ACCSYS TECHNOLOGIES DAS UNTERNEHMEN HINTER DER MARKE

Accsys Technologies PLC ist ein Umweltwissenschaf- und Technologieunternehmen, dessen Schwerpunkt auf der Entwicklung von innovativen und nachhaltigen eigenen Technologien zur Acetylierung von Holz liegt.

Accsys ist das erste Unternehmen der Welt, das acetyliertes Vollholz erfolgreich auf den Markt gebracht hat, wobei weltweiter Vertrieb und Verkauf über ausgesuchte Partner und in bestimmten Ländern auch direkt stattfinden. Das Unternehmen gibt darüber hinaus seine Technologie für die Herstellung von Accoya® Holz international in Lizenz.

Die Unternehmensgruppe besteht aus vier hundertprozentigen Tochtergesellschaften, darunter eine Produktionsstätte für Accoya® Holz in Europa sowie Büros in den Niederlanden, den USA (Dallas) und dem Vereinigten Königreich (London). Auch läuft ein fortwährendes Forschungs- und Entwicklungsprogramm, um künftige Anwendungen für die Technologien des Unternehmens zu entwickeln, darunter auch Holzplatten wie die kürzlich eingeführten Medite Tricoya MDF-Platten.

Die Strategie der Gruppe zielt darauf ab, die Nutzung von Accoya® Holz bei anspruchsvollen Anwendungen im Außenbereich zu maximieren, dort, wo unübertroffene Langlebigkeit, Stabilität, Beständigkeit und Ästhetik entscheidende Faktoren sind.

UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

Die herausragenden Eigenschaften von Accoya® Holz regen die Kreativität in vielen Anwendungsbereichen an. So ist sein Einsatz für Musikinstrumente, Beschilderungen, Furniere, Wasserskulpturen etc. vorstellbar. Wann immer Sie an Holz denken - denken Sie an Accoya® Holz!



DUBOKEUR®



ACCSYS
TECHNOLOGIES

accoya®

www.accsysplc.com
www.accoya.com
www.tricoya.com

UK & Irland
T +44 1753 757500

Sonstige Europa
T +31 26 320 1400

USA & Kanada
T +1 972 233 6565

© Accsys Technologies April 2012. Accoya®, Tricoya® und Trimarque Device sind eingetragene Warenzeichen der Titan Wood Limited, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Accsys Technologies PLC, und dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht genutzt oder reproduziert werden. Nach derzeitigem Kenntnisstand und bestem Wissen und Gewissen von Titan Wood Limited entsprechen die Informationen in diesem Dokument den Fakten und werden unter der Bedingung bereitgestellt, dass Titan Wood Limited und/oder seine Tochterunternehmen, Führungskräfte, Angestellten oder Berater keinerlei Haftung für jegliche Verluste oder Schäden hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen bzw. für die eventuellen Folgen einer damit verbundenen Anwendung übernehmen.

UK Patent No.
2 456 915

South Africa patent No.
2010/05240