

# DAUERHAFT, STABIL UND NACHHALTIG



Berlin, Deutschland



Sneek, Niederlande

# WILLKOMMEN BEIM HOLZ DER ZUKUNFT

Stellen Sie sich ein solides Holz vor, das in schnell wachsenden, vorbildlich bewirtschafteten Wäldern geschlagen wird, keinerlei Giftstoffe enthält und das in Maßhaltigkeit und Dauerhaftigkeit die besten tropischen Harthölzer übertrifft.

Stellen Sie sich ein Holz vor, das in zunehmendem Maße die knappen tropischen Harthölzer, behandelte Hölzer und weniger nachhaltige Materialien in neuen und bestehenden Außenanwendungen ersetzen kann. Stellen Sie sich ein Holz vor, das während seines ausgedehnten Lebenszyklus zu einer besseren CO<sub>2</sub>-Bilanz beiträgt und am Ende sicher wiederverwertet werden kann. Solch ein Holz existiert. Es ist Accoya®: das weltweit führende High-Tech-Holz.



Bergen op Zoom, Niederlande



Hamburg, Deutschland



Amsterdam, Niederlande



# NATURWISSENSCHAFT

Als Ergebnis einer nunmehr seit über acht Jahrzehnten andauernden Forschungstätigkeit kombiniert Accoya®-Holz die Resultate vergangener und aktueller wissenschaftlicher Untersuchungen mit einem patentierten Herstellungsverfahren, um zuverlässige kommerzielle Produkte zu liefern.

Bei der Herstellung von Accoya®-Holz wird die chemische Struktur des Holzes von der Oberfläche aus zum Kern hin modifiziert, wodurch ein dauerhaftes und extrem stabiles Produkt entsteht, das führend in seiner Klasse ist. Accoya®-Holz entwickelt sich schnell zum Material der Wahl für Außenanwendungen. Es kann praktisch überall eingesetzt werden, von Fenstern zu Türen, von Terrassenböden zu Verkleidungen und Verschalungen, und sogar für Anwendungen, die früher nur mit nicht nachhaltigen Materialien zu realisieren waren.

## VERKLEIDUNGEN, VERSCHALUNGEN UND FASSADEN

Accoya®-Holz eignet sich für Verkleidungen, Verschalungen und Fassaden und ist die ideale Wahl, wenn die Ästhetik und eine geringe Wartungshäufigkeit eine entscheidende Rolle spielen. Durch seine Maßhaltigkeit, Dauerhaftigkeit und die natürliche UV-Beständigkeit verursacht Accoya® geringere Kosten über den gesamten Lebenszyklus.

## TERRASSEN

Bei der Spezifizierung von Terrassen sind natürliche Schönheit, Beanspruchbarkeit und Wetterbeständigkeit die wichtigsten Aspekte. Ein beständiges Holz mit herausragenden Leistungsmerkmalen und einer ausgezeichneten Maßhaltigkeit ist wünschenswert. Entscheidend ist auch, dass das Holz nicht toxisch ist und daher keine Gefahr für Menschen und Haustiere darstellt. Accoya®-Holz erfüllt diese Anforderungen.

## FENSTERRAHMEN, TÜREN UND FENSTERLÄDEN

Accoya®-Holz zeichnet sich im Vergleich zu anderen Hölzern durch eine natürliche Isolierung, eine höhere Dauerhaftigkeit und eine stabilere Maßhaltigkeit aus. Das bedeutet, dass Fenster nicht quellen, wenn sie geschlossen sind, Türen sich jederzeit problemlos öffnen lassen und Fensterläden ihre authentische Schönheit bewahren. Accoya®-Holz kann entweder mit einer opaken, transluzenten oder transparenten Beschichtung versehen werden. Aufgrund des geringen Wartungsaufwands bietet es eine höhere Kosteneffizienz.

## GARTENMÖBEL UND AUSSENANLAGEN

Accoya®-Holz eignet sich perfekt für Tische, Stühle, Baumhäuser, Spielanlagen, Übertöpfe und als Holz für den Landschaftsbau, weil es nicht toxisch ist, den Härten verschiedener Witterungsbedingungen widerstehen kann und bei Bodenkontakt eine Haltbarkeit von mindestens 25 Jahren aufweist.

### WICHTIGSTE MERKMALE



MASSHALTIGKEIT



HERVORRAGENDE  
DAUERHAFTIGKEIT



IDEAL FÜR  
OBERFLÄCHEN-  
BEHANDLUNG

Accoya®-Holz wird aus nachhaltig bewirtschaftetem, schnell wachsendem Holz gefertigt und unter Verwendung des von Accsys Technologies eigenentwickelten, patentierten Verfahrens für die Modifizierung der Oberfläche bis hin zum Kern, hergestellt.



BARFUSS  
FREUNDLICH



NATÜRLICHE  
ISOLIERUNG



EINFACHE  
MASCHINELLE  
BEARBEITUNG



WIDERSTANDS-  
FÄHIG GEGEN  
INSEKTENBEFALL



GLEICHMÄSSIGE  
QUALITÄT



NATÜRLICH  
SCHÖNES  
HOLZ



AUS  
NACHHALTIGER  
FORSTWIRTSCHAFT



DAUERHAFT  
FESTIGKEIT UND  
HÄRTE



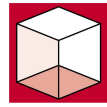
UNGIFTIG UND  
RECYCELBAR



## GETESTET UND BEWÄHRT

Accoya®-Holz wurde über lange Zeiträume unter allen erdenklichen Wetterbedingungen getestet - mit und ohne Bodenkontakt und sogar im Wasser - und hat bewiesen, dass es den härtesten Außenbedingungen widerstehen kann.

Die außerordentliche Dauerhaftigkeit und Maßhaltigkeit bewirken, dass Accoya®-Holz einen erheblich reduzierten Wartungsaufwand erfordert, weil Farben und Beizen dort bleiben, wo sie hingehören: auf dem Holz. In der Tat beweisen Testergebnisse von Accoya®-Holz und unmodifiziertem Holz ständig, dass Beschichtungen auf Accoya®-Holz bis zu dreimal länger halten.



**SPA** | Neue Räume



**Herzog Elmiger**

Holz mit Herz

**SPA Sperrholz-Platten AG**

Neumattstrasse 6  
5000 Aarau

Telefon 062 822 33 02  
Telefax 062 822 33 00  
mail@spa-aarau.ch  
spa-aarau.ch

**Herzog-Elmiger AG**

**Holzwerkstoffe**

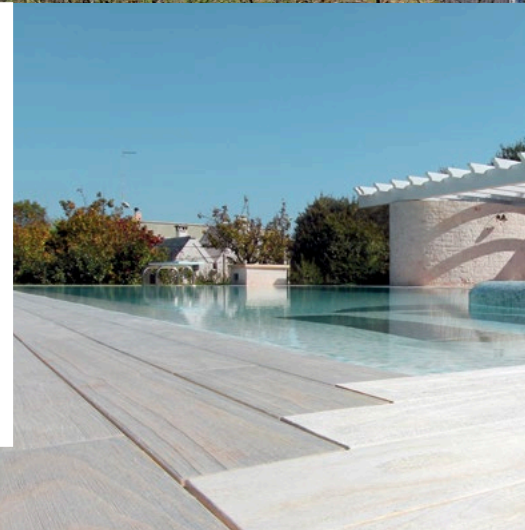
Amstutzweg 8  
6010 Kriens

Telefon 041 317 50 50  
Telefax 041 317 50 59  
mail@herzog-elmiger.ch  
herzog-elmiger.ch



Alpenvilla, Italien

Rhodia Acetow ist ein Chemiekonzern mit nahezu 100 Jahren Erfahrung in seiner Kernkompetenz - der Acetylierung - und einer der weltweit führenden Lieferanten von Celluloseacetat. Mit Accoya® diversifiziert Rhodia Acetow sein Produktportfolio auf der Grundlage seines technischen Know-how und seiner fachlichen Kompetenz in Bezug auf Acetylierung. Accoya®-Holz wird weltweit durch den eigenen Vertrieb und ausgewählte Partner verkauft.



Puglia, Italien

[WWW.ACCOYA.COM](http://WWW.ACCOYA.COM)

Accoya® und das Trimarque-Dreieckssymbol sind eingetragene Marken von Titan Wood Limited, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Accsys Technologies PLC, und dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht verwendet oder vervielfältigt werden.

Die Montage und Verwendung von Accoya®-Holz sollte stets gemäß den schriftlichen Anweisungen und Richtlinien von Accsys Technologies bzw. seiner Vertreter erfolgen (auf Anfrage verfügbar). Accsys Technologies haftet nicht für Mängel, Schäden oder Verluste, die durch die Nichteinhaltung dieser schriftlichen Anweisungen und Richtlinien entstehen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden nicht unabhängig geprüft, und es wird keinerlei diesbezügliche (ausdrückliche oder stillschweigende) Garantie oder Gewähr übernommen, insbesondere in Bezug auf die Richtigkeit, Vollständigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Accsys Technologies und seine Tochtergesellschaften, Führungskräfte, Mitarbeiter oder Berater lehnen im weitesten gesetzlich zulässigen Rahmen ausdrücklich jegliche Haftung für Verluste oder wie auch immer geartete Schäden ab, die aus diesen Informationen oder als Folge des Handelns gemäß diesen Informationen entstehen können.

©Rhodia Acetow GmbH 2017 ©Titan Wood Limited 2017.



The mark of responsible forestry



GOLD



BREEM® NL