



## DAS IST ACCOYA®

### Eine außergewöhnliche Art von Holz: Accoya®.

Stellen Sie sich ein Holz vor, das perfekt für den Außeneinsatz geeignet ist und dabei – neben vielen anderen Vorteilen – die Eigenschaften eines tropischen Hartholzes aufweist. Voilà: Accoya®.

Dieses durch und durch mit Essig behandelte (acetylierte) Holz besitzt herausragende Eigenschaften. Der Nutzung sind praktisch keine Grenzen gesetzt.

Für Fenster, Türen, Terrassenbeläge, Zaunsysteme, Fassaden und sogar für Anwendungen, die sich bislang nur mit nicht erneuerbaren Materialien umsetzen ließen, ist Accoya® das perfekte Produkt. Es handelt sich um ein feinporiges, helles Holz mit extrem glatter Oberfläche.

Farb- oder weitergehende Bläueschutzbehandlungen können ideal und sehr flexibel erfolgen.

### Technologische Eigenschaften:

- Dauerhaftigkeit der Klasse 1 – besser geht es praktisch nicht;
- Hervorragende Maßhaltigkeit, welche die Haftfähigkeit der Beschichtung und die Leistungen des Produktes enorm verbessert;
- 50 Jahre Haltbarkeit bei überirdischem Einsatz, sowie 25 Jahre Haltbarkeit bei Einsatz in der Erde;
- Absolut umweltverträglich – Accoya® ist nicht toxisch, zu 100 % wieder verwertbar und stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft;
- Durchgehende, messbare Qualität nicht nur an der Oberfläche, sondern überall im Holz;
- Dauerhafte natürliche Festigkeit und Schönheit, verbesserte Härte;
- Accoya® ist auch auf lange Sicht jederzeit lieferbar und stammt ausschließlich aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und Pflanzungen.

Accoya® ist unter den anspruchvollsten Bedingungen und über lange Zeiträume auf seine Dauerhaftigkeit getestet worden. Handwerker, Architekten, Bauunternehmer und Hauseigentümer profitieren gleichermaßen – und werden für viele Anwendungen in Zukunft Accoya® auswählen.

## VERWENDUNG

### Terrassendecks, Zaun- und Sichtschutzsysteme

Besonders bei Terrassendecks, bei Sichtschutz- und Zaunelementen sind Schönheit, Festigkeit und eine witterungsunabhängige Performance von immenser Bedeutung. Accoya® bleibt eben, wölbt sich nicht und bricht nicht an der Oberfläche. Es nimmt kein Wasser auf, quillt und verrottet nicht und ist resistent gegen holzerstörende Pilze. Darüber hinaus ist Accoya® absolut ungiftig, damit für Menschen, Haustiere und Umwelt unbedenklich.

### Fenster, Türen, Verkleidungen und Fassaden

Accoya® ist das perfekte Produkt für Fenster, Türen, Verkleidungen und Fassaden bzw. insgesamt für Anwendungen, die ein hohes Maß an hochwertiger Ästhetik, wenig Wartungsaufwand, Maßhaltigkeit und Dauerhaftigkeit erfordern.

### Gartenmöbel und Spielgerüste

Auch für Gartenbau, -tische, Baumhäuser, Spielgerüste und im Gartenbau eignet sich Accoya® – weil es nicht toxisch ist und selbst den anspruchvollsten Witterungen widersteht – in hervorragender Weise.

## TECHNISCHE FAKTEN

### ACCOYA® – die technischen Fakten

Dauerhaftigkeit	Klasse 1	
Dichte	ca. 510 kg / m <sup>3</sup>	
Ausgleichsfeuchte	3 - 5 %	65 % LF, 20°C
Schwindung (nass-trocken)	radial	0,7 %
	tangential	1,5 %
Biegehärtigkeit	39 N / mm <sup>2</sup>	
Biegesteifigkeit	8790 N / mm <sup>2</sup>	
Härte (Janka)	Seite	4100 N
	Stirn	6600 N



mindestens 50 Jahre haltbar ohne Erdkontakt, 25 Jahre haltbar mit Erdkontakt und / oder im Kontakt mit Süßwasser



Dauerhaftigkeitsklasse 1 - das dauerhafteste Holz das möglich ist



Ungiftig im Herstellungsprozess wird Accoya® nichts hinzugefügt was Holz nicht schon von Natur aus beinhaltet



ständige Verfügbarkeit aus nachhaltig bewirtschafteten zertifizierten Forsten



Ökologisch unbedenklich – 100 % recyclebar und natürlich erneuerbar



außergewöhnliche Dimensionsstabilität und stark verbesserte Härte



Überlegene Widerstandsfähigkeit gegen die Effekte von UV-Strahlen bei transparenter Beschichtung



widerstandsfähiger gegen Insekten und Schimmel



Extrem verbesserte thermische Isolationseigenschaften, verglichen mit anderen Hölzern



Natürliche Stärke und Schönheit des Holzes bleiben voll erhalten



ACCOYA®Holz lässt sich problemlos maschinell oder in Handarbeit bearbeiten



Durchgehende meßbare Qualität – von der Oberfläche bis in die Tiefe jedes Stückes



# ACCOYA®HOLZ - ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



mindestens 50 Jahre haltbar ohne Erdkontakt,  
25 Jahre haltbar mit Erdkontakt und / oder im Kontakt  
mit Süßwasser



Dauerhaftigkeitsklasse 1 - das dauerhafteste Holz  
das möglich ist



Ungiftig im Herstellungsprozeß wird Accoya® nichts  
hinzugefügt was Holz nicht schon von Natur aus  
beinhaltet



ständige Verfügbarkeit aus nachhaltig bewirtschafteten  
zertifizierten Forsten



Ökologisch unbedenklich - 100 % recyclebar  
und natürlich erneuerbar



außergewöhnliche Dimensionsstabilität und stark  
verbesserte Härte



Überlegene Widerstandsfähigkeit gegen die Effekte von  
UV-Strahlen bei transparenter Beschichtung



widerstandsfähiger gegen Insekten und Schimmel



Extrem verbesserte thermische Isolationseigenschaf-  
ten, verglichen mit anderen Hölzern



Natürliche Stärke und Schönheit des Holzes  
bleiben voll erhalten



ACCOYA®Holz lässt sich problemlos maschinell  
oder in Handarbeit bearbeiten



Durchgehende meßbare Qualität - von der Oberfläche  
bis in die Tiefe jedes Stückes



Information überreicht durch

**Bau- und Möbeltischlerei**  
Dannenberg GmbH & Co, KG  
06895 Zahna-Elster  
Fabrik 1 • OT Mühlanger  
Telefon: (03 49 22) 6 42 21  
ST.-Nr.: 115/113/19007

