

Terrassendielen, Fassadenbekleidungen und Fenster aus acetyliertem Holz

Von Accoya



Accoya Office Freiburg
Engesserstr. 8 / Cerdia Gebäude
79108 Freiburg
Deutschland

Tel.: +49 761 5113828

architekten@accoya.com
www.accoya.com/de

Terrassendielen, Fassadenbekleidungen, Fenster- und Türprofile aus acetylierter Radiata Pine (Monterey – Kiefer) aus Plantagenanbau, gemäß Gold Level des *Cradle to Cradle Certified™* Standards und FSC® zertifiziert, naturbelassen oder grau durchgefärbt.

Accoya® ist ein modifiziertes Holz, welches durch eine spezielle Behandlung sehr widerstandsfähig und wetterbeständig ist. Kein anderes Holz bietet die gleiche Kombination aus Dauerhaftigkeit, Maßhaltigkeit und Vielseitigkeit.

Fenster und Türen aus acetyliertem Holz

Aus der Serie Terrassendielen, Fassadenbekleidungen und Fenster aus acetyliertem Holz von Accoya



Profile für Fenster und Türen aus acetylierter Radiata Pine (Monterey – Kiefer) aus Plantagenanbau, gemäß Gold Level des Cradle to Cradle Certified™ Standards und FSC® zertifiziert. Accoya®-Holz wird als sägeraues Schnittholz in verschiedener Abmessungen hergestellt. Dieses Schnittholz wird dann an Händler und Verarbeiter geliefert, die daraus Holz-Profile für maßgefertigte Fenster und Türen herstellen.

Fenster und Türen aus acetyliertem Holz

Aus der Serie Terrassendielen, Fassadenbekleidungen und Fenster aus acetyliertem Holz von Accoya

Teil 1: Profile für Fenster und Türen aus acetylierter Radiata Pine



Fenster mit Fensterprofilen aus Accoya®-Holz

Zertifizierungen:

Cradle-to-Cradle® Gold Zertifizierung

Cradle-to-Cradle® Platinum Zertifizierung Materialgesundheit

Oberflächen und farbige Beschichtungen

Accoya®-Holz ist formstabil, maßhaltig und ist für Beschichtungen und spezielle Ausführungen geeignet. Auch schwarze Beschichtungen lassen sich ausführen. Viele Farbhersteller bieten auf Accoya®-Holz abgestimmte Beschichtungssysteme an. Accoya® eignet sich auch für gebürstete, glatt oder rau gehobelt Oberflächen.



Geringe thermische Leitfähigkeit von Accoya®-Holzprofilen

Fenster- und Türprofile aus Accoya®-Holz

Accoya®-Holz quillt oder schwindet kaum, verrottet nicht und Beschichtungen sind sehr lange intakt. Accoya-Holz lässt sich einfach maschinell verarbeiten und beschichten. Es eignet sich für traditionelle Designs und individuell, maßangefertigte Holztüren und Holzfenster. Tür- und Fensterprofile lassen sich für alle Anforderungen auch für größere Fenster- und Türelemente und anspruchsvolle Rahmenformen (z.B. Rundbogenfenster) sehr einfach herstellen.

Acetyliertes Holz wird mit ungiftiger, natürlicher Essigsäure (Acetylsäure) modifiziert. Die Holzzellen nehmen dadurch deutlich weniger Wasser auf. Die Haltbarkeit und Stabilität des Rohholzes wird deutlich verbessert, die Nutzungsdauer verlängert und der Kohlenstoff bleibt länger gebunden. Anders als beim Thermoholz wird das Material durch die Behandlung nicht weicher. Zugleich nimmt es auch keine dunklere Farbe an. Acetyliertes Holz ist ähnlich witterungsbeständig wie Tropenholz und sehr haltbar.

Siehe auch Wikipedia "Acetyliertes Holz"

Accoya®-Holz wird aus nachhaltig angebauten Kiefernarten (Plantagenanbau) hergestellt und ist zu 100% recyclingfähig. Das Holz weist sehr geringe Lebenszyklus-Kohlenstoffemissionen auf und leistet somit einen Beitrag zu einer nachhaltigen Bauweise.

Wärmedämmende Eigenschaften

Die thermische Leitfähigkeit von Accoya® wurde vom IFT in Rosenheim gemäß EN 12664 ausgewertet und anschließend in das erforderliche Bemessungswertformat gebracht.

Im Vergleich zu anderen Standardholzarten für Schreinerarbeiten schneidet die thermische Leitfähigkeit von Accoya® besser ab:

- um 8 % besser als bei Nadelholz
- um 30 % besser als bei Hartholz

Fenster und Türen aus acetyliertem Holz

Aus der Serie Terrassendielen, Fassadenbekleidungen und Fenster aus acetyliertem Holz von Accoya

Anwendungsbeispiele



Fenster und Fenstertürelemente mit Profilen aus Accoya®-Holz

Deutsche Botschaft in Washington, D.C. Fenster und Türen dieses Gebäudekomplexes wurden mit Accoya®-Holzprofilen erstellt.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Fenster und Türen aus acetyliertem Holz

Aus der Serie Terrassendielen, Fassadenbekleidungen und Fenster aus acetyliertem Holz von Accoya



Exklusives Wohnhaus in Hamburg, ausgestattet mit Fensterprofilen aus Accoya®-Holz



Fenster mit Klappläden aus Accoya®-Holz

Die sehr guten Werte ermöglichen zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten, auch mit besten U-Werten. So lassen auch ästhetisch ansprechende und anwendungsfreundlich Designs realisieren, ohne auf sehr gute U-Werte zu verzichten.

[Weitere Anwendungsbeispiele](#)

[Mehr Informationen](#)

Accoya Office Freiburg

Absender

Engesserstr. 8 / Cerdia Gebäude
79108 Freiburg
Deutschland

Tel. +49 761 5113828

architekten@accoya.com, www.accoya.com/de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Terrassendielen, Fassadenbekleidungen und Fenster aus acetyliertem Holz“

Mitteilung: