

Terrassendielen, Fassadenbekleidungen und Fenster aus acetyliertem Holz

Von Accoya



ACCSYS

Moorgate Place 3, 4th Floor

EC2R 6EA London

Großbritannien (UK)

Tel.: +49 151 21002880

benjamin.thockok@accsysplc.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.

Terrassendielen aus acetyliertem Holz

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



Terrassendielen 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®-Holz wird als sägeraues Schnittholz in verschiedener Abmessungen hergestellt. Dieses Schnittholz wird dann an Händler und Verarbeiter geliefert, die daraus Terrassendielen herstellen.

Terrassendielen aus acetylierter Radiata Pine



Terrassendielen aus acetylierter Radiata Pine

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.

Zertifizierungen:

Cradle-to-Cradle® Gold Zertifizierung

Cradle-to-Cradle® Platinum Zertifizierung Materialgesundheit

Die Produkte von accoya leisten im Rahmen verschiedener Bereiche einen Beitrag zur BREEAM und LEED Zertifizierung.

[Beitrag zu BREEAM](#) | [Beitrag zu LEED](#)

Terrassendielen aus acetyliertem Holz

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



Accoya® – Terrassendielen aus acetylierter Radiata Pine, grau durchgefärbt



Accoya® – Terrassendielen aus acetylierter Radiata Pine, grau durchgefärbt



Accoya® – Terrassendielen aus acetylierter Radiata Pine

Technische Eigenschaften

- Bauaufsichtliche Zulassung – DIBt für Accoya-Schnittholz in folgenden Dimensionen
 - Breite: 100 – 250 mm
 - Dicke: 25 – 100 mm
- Accoya-Holz kann für tragende Konstruktionen im Außenbereich in den Nutzungsklassen 1 bis 3 (DIN EN 1995-1-1) verwendet werden.
- Baustoffklasse (DIN 4102-1): B2
- Dauerhaftigkeit (EN 350): Klasse 1, hohe Dauerhaftigkeit
- Befestigungsmittel: Edelstahl, Güte A2 or A4 (A4 für Küstenregionen)
- Keine Beschichtung oder weitergehende Behandlung erforderlich
- Farbgebung durch nichtfilmbildende Holzbeize möglich

Vorteile in der Anwendung

- Accoya® – Terrassendielen heizen sich im Sommer weniger auf: In Tests mit Thermogramm-Bildern wurde gezeigt, dass Accoya® Holzterrassen auch an sehr heißen Tagen angenehm kühl bleiben.

- Accoya® – Terrassendielen bleiben über viele Jahre formstabil, verziehen oder verkrümmen sich nicht und schüsseln nicht auf. Sie neigen nicht zu Splitter- oder Rissbildung. Die Terrassen bleiben über viele Jahre glatt und sind gefahrlos auch barfuß begehbar.

Terrassendielen aus acetyliertem Holz

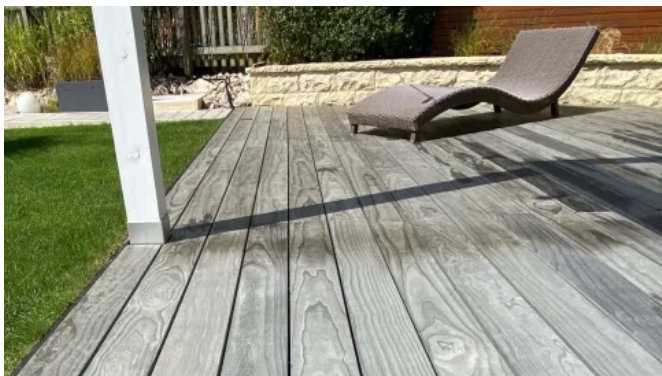
Aus der Serie Terrassendielen, Fassadenbekleidungen und Fenster aus acetyliertem Holz von Accoya



Accoya® – Terrassendielen aus acetylierter Radiata Pine



Accoya® – Terrassendielen aus acetylierter Radiata Pine



Accoya® – Terrassendielen, grau durchgefärbt

Graue Holzterrassen

Accoya Color Grey Terrassendielen werden aus grau durchgefärbtem Accoya®-Holz hergestellt. Die Holzterrassen mit barfußfreundlichen Oberflächen und besonders lang anhaltender grauer Farbe benötigen kaum Wartung oder Pflege.



Accoya® – Terrassendielen, grau durchgefärbt



Accoya® – Terrassendielen, grau durchgefärbt

[Mehr Informationen](#)

[Environmental Product Declaration – Accoya decking EN 15804 +A2](#)