

Bodenroste ACCOYA®

Holz ist ein Naturprodukt. ACCOYA® Holz ist eine außergewöhnliche „neue Holzart“ und stellt eine bedeutende Entwicklung in der Holztechnologie dar.

Die schnell wachsende Kiefer Radiata Pine dient als Ausgangsstoff. Unser FSC zertifiziertes ACCOYA® stammt hauptsächlich aus Neuseelands Plantagen. Der Forst ästet den Bestand und produziert dadurch 100 bis zu 480 cm langes astreines Holz. Die Kiefern werden mit ca. 13 – 15% Holzfeuchte verschifft und gelangen über Bremen nach Arnheim, wo die industrielle Anlage zur Modifizierung steht.

Die Radiata Pine wird in einem Kessel mit Essigsäureanhydrid (Essig in seiner konzentriertesten Form) geflutet und unter Vakuum auf ca. 100 Grad erhitzt, dabei dringt Essigsäureanhydrit (nicht toxisch) in den kompletten Querschnitt des Holzes ein. Inhaltsstoffe und Harze des Holzes werden zu grossen Teilen ausgeschwemmt.

Die Eigenschaften von ACCOYA® Holz übertreffen selbst die der besten tropischen Harthölzer. Dieses außergewöhnliche Holz stammt aus nachhaltiger Waldwirtschaft und wird ohne Verwendung toxischer Stoffe modifiziert.

ACCOYA® Holz - alle Vorteile:

- Aussergewöhnliche Dimensionsstärke und stark verbesserte Härte
- Dauerhaftigkeitsklasse 1 – das dauerhafteste Holz, welches möglich ist
- Ungiftig – im Herstellungsprozess wird Accoya® Holz nichts hinzugefügt, was nicht schon von Natur aus beinhaltet ist
- Widerstandsfähiger gegen Insekten
- Ständige Verfügbarkeit aus nachhaltig bewirtschaftetem, zertifizierten Forsten
- Ökologisch unbedenklich – 100% recycelbar und natürlich erneuerbar
- Mindestens 50 Jahre haltbar ohne Erdkontakt, 25 Jahre haltbar mit Erdkontakt und/oder im Kontakt mit Süsswasser
- Überlegene Widerstandsfähigkeit gegen die Effekte von UV-Strahlen bei transparenter Beschattung

Unser ACCOYA® Bodenrost wurde mit einer Oberflächenbehandlung behandelt. Im Außenbereich eingesetzte Hölzer vergrauen im Laufe der Zeit. Das ist auf biologische Prozesse zurückzuführen, die im Holz und an der Holzoberfläche stattfinden.

Selbstverständlich verlegen wir auch sämtliche anderen Holzarten und WPC Bodenroste (aus Holzverbundwerkstoff).

Besuchen Sie uns auf www.saxer-holzbau.ch

