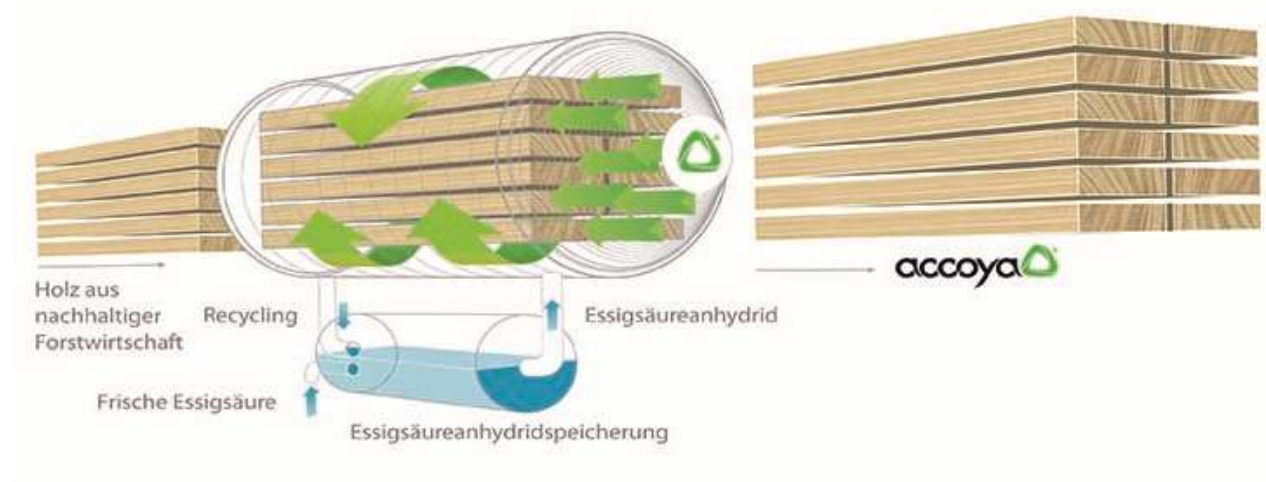


Accoya

ACCOYA - natürlich, dauerhaft, nachhaltig

Accoya® ist Holz – aber widerstandsfähiger. Durch Behandlung von nachhaltiger Pinus Radiata mit natürlicher Essigsäure ist Accoya® besonders langlebig (DIN EN 352-2 Dauerhaftigkeit Klasse 1), besonders pflegeleicht und bewahrt trotzdem natürliche Schönheit. Das perfekte Holz für Ihre Outdoor-Projekte!

In den Niederlanden wurden bereits zwei Autobahnbrücken aus Accoya® gebaut. Accoya® hält selbst im Erdkontakt mindestens 25 Jahre, ist 100 Prozent natürlich, stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft und ist extrem dauerhaft. Durch die verringerte Quellung und Schwindung weist Accoya® nahezu keine Rissbildung oder Schüsselung auf.



Maschinelle Bearbeitung: Es ist relativ einfach zu verarbeiten und zu profilieren, vergleichbar mit einer Weichholzart. Zum Bearbeiten sind keine Spezialwerkzeuge notwendig. Ein Schleifen vor der Oberflächenbehandlung ist nur in seltenen Fällen notwendig.

Verleimung: Accoya-Holz kann mit dem meisten herkömmlichen Holzleimen verklebt werden. Gute Ergebnisse können meistens mit PU, EPI, Epoxy und PRF Klebern erzielt werden. Vom Verleimen mit MUF wird strengstens abgeraten.

Oberflächenbehandlung: Accoya kann mit dem meisten herkömmlichen Beschichtungssystemen behandelt werden. Führende Beschichtungshersteller haben festgestellt, dass sich die Haltbarkeit ihrer Produkte auf Accoya mindestens verdreifacht. Bitte fragen Sie zu Anwenderempfehlungen und Prozessvorgaben Ihren Lieferanten.

Befestigung: Es wird unbedingt empfohlen, Befestigungssysteme aus rostfreiem Edelstahl A2 oder A4 (EN 10088-1) zu verwenden.

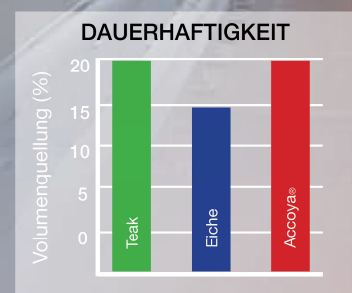
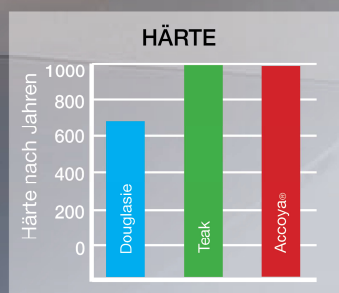
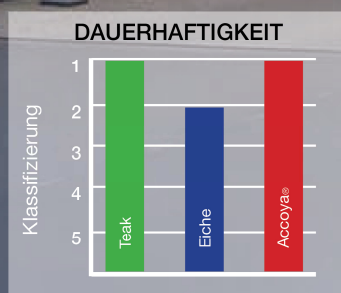
Dauerhaftigkeit	Klasse 1	
Dichte	ca 510kg / m ³	
Ausgleichsfeuchte	3-5 % bei 65 % LF 20°C	
Schwindung	radial	0,7 %
	Tangential	1,5%
Biegehärtigkeit	39 N / mm ²	
Biegefestigkeit	8790 N / mm ²	
Härte (Janka)	Seite	4100 N
	Stirn	6600 N

Accoya

accoya®

Das neue Holz

ACCOYA®-HOLZ HÄLT WAS ES VERSPRICHT



Ein Holz - perfekt geschaffen für den Außenbereich



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



außergewöhnliche
Dimensionsstabilität und
stark verbesserte Härte



Ökologisch unbedenklich -
100% recyclebar und
natürlich erneuerbar