

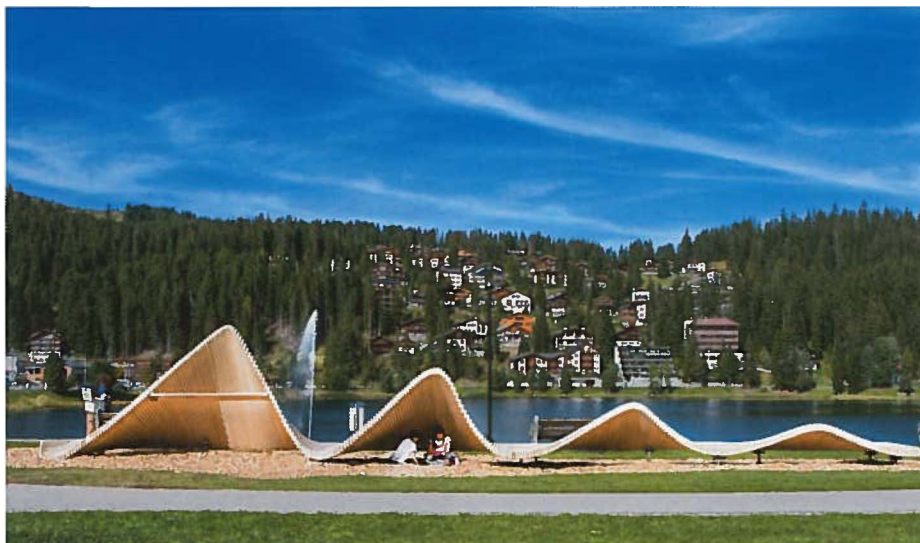
Bauaufsichtliche Zulassung für Accoya

Die bauaufsichtliche Zulassung für Accoya® Schnittholz wurde in allen Dimensionen erteilt. Im Gegensatz zu anderen Mitstreitern, welche zum Teil noch keine oder nur eine auf eine einzige Dimension eingeschränkte Zulassung haben. Dies bedeutet nicht nur einen grossen Schritt für Accoya®, sondern auch insgesamt für technisch veränderte Hölzer. In der Schweiz ist die Firma mawaco GmbH als Agent für Accoya zuständig.

Nach umfangreichen und erfolgreich verlaufenen Tests hat das acetylierte Holz Accoya® nun die bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin erhalten. Im Gegensatz zu manchen Marktbegleitern, die teilweise noch keine oder eine auf eine einzige Dimension eingeschränkte Zulassung haben, hat Accoya® die Zulassung für alle Dimensionen erhalten.

So ist Accoya® Schnittholz z. B. nicht nur als Terrassendiele selbst, sondern auch für die dazugehörige Unterkonstruktion freigegeben. Statiker können nun für die beste Sortierung die Werte der Festigkeitsklasse C22 für ihre Berechnungen ansetzen. Das High-Tech-Holz für den Aussenbereich kann ab sofort im öffentlichen Bereich und bei mehrgeschossigen Bauprojekten eingesetzt werden. Weltweit finden sich zahlreiche Objekte und Gebäude, bei dem das äusserst dauerhafte und beständige Schnittholz bereits eingesetzt wurde.

Führende Forschungseinrichtungen (KIT Karlsruhe, Universität Göttingen, MPA Stuttgart, BAM Berlin) haben umfangreiche Langzeittests mit Accoya®-Schnittholz



Ziel war es eine Landschaft zur Erholung, für Spass und Spiel zu schaffen. Die Konstruktion ist 15 m lang und wurde mit 13 weiteren Bänken in unterschiedlichen Ausführungen ergänzt.

durchgeführt und statische Werte für die bauaufsichtliche Zulassung ermittelt. Diese ist nach deutschem Baurecht erforderlich, wenn Terrassen oder konstruktive Elemente über einer Höhe von 80 cm aus massivem und unverleimtem Holz bestehen sollen.

Die Zustimmung im Einzelfall entfällt nun für Bauten in Accoya® Massivholzbausweise. Für verleimte Konstruktionen wird die Zustimmung im Einzelfall deutlich vereinfacht. Die DIBt-Zulassung markiert einen wichtigen Meilenstein in der Strategie von Accoya® so dass es seine Qualitäten und hochwertigen Eigenschaften in mehrgeschossigen Bauprojekten und im öffentlichen Bereich verstärkt unter Beweis stellen kann. Entscheidend für die Zulassung des DIBt ist unter anderem

eine nachweisliche Dauerhaftigkeit, statische Prüfung, Gesundheits-, Feuer- und Korrosionsschutz, Quell- und Schwindverhalten sowie vieles mehr.

Mit einer garantierten Lebensdauer von 50 Jahren ohne Erdkontakt und 25 Jahren mit Erdkontakt und Wasser handelt es sich bei Accoya® um ein besonders beständiges Produkt. Daher erhielt das Holz im siebten Jahr in Folge den Goldstatus des renommierten «Cradle to Cradle (C2C) Product Innovation Institute» (San Francisco/USA) als Zeichen der Anerkennung seiner Nachhaltigkeit.

mawaco GmbH
www.mawaco-accoya.ch
www.accoya.com



Projekt mit Accoya-Holz im Freibad Schachen.

Zugelassen bis 250 mm

Die bauaufsichtliche Zulassung gilt für Accoya® Schnittholz in den Breiten 100 mm bis 250 mm mit einer Stärke von 25 mm bis 100 mm. Dabei kann das Holz sowohl flach- als auch hochkant verwendet werden.

Accoya® Schnittholz wird dann säge-rah, oder gehobelt in natur oder mit einer farblichen Oberflächenbehandlung als Terrassendiele, Wandverschalung, verleimte Fensterkante oder als andere Anwendung meist im Aussenbereich, verbaut.