

# PRODUKTNEWS

Neues zu Produkten  
rund ums Thema Holz

## Innovativer Holz Brandschutz

Im HolzMegastore von M. Hechenblaickner in Graz gibt es jetzt schwer entflammable Vollhölzer und Holzwerkstoffe der Marke FireSec®. Bisher war Holz in Bereichen mit erhöhten brandschutz-technischen Anforderungen nur begrenzt einsetzbar. Die FireSec® Produkte können allerdings überall dort verwendet werden, wo Holz sichtbar in öffentlichen Gebäuden oder mehrgeschossiger Bauweise eingesetzt wird. Erhältlich sind Massivholzplatten, Sperrholzplatten, Profildretter und Montagelatten – alle nach DIN

EN 13501-1 schwer entflammbar – sowie Coatingsysteme. Ein Vorzeigeprojekt ist das Erzbischöfliche Berufskolleg in Köln mit ca. 900 m² FireSec® Brandschutzplatten. << [www.heholz.at](http://www.heholz.at)



## Holz, das Farbe bekennt!

Die speziell für den Holzbau formulierten Grundierungen, Lacke und Lasuren von Sto sorgen für brillante Oberflächen, edles Finish und perfekten Schutz.

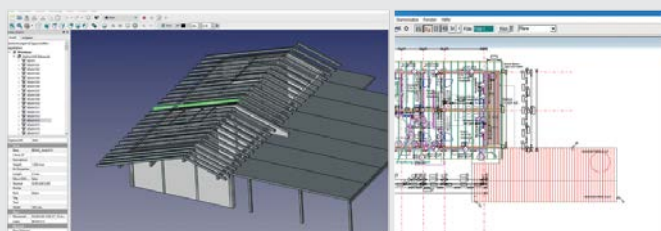
Damit Holz sein Potenzial entfalten kann, braucht es hochwertige Beschichtungen, die auch starken Beanspruchungen mühelos standhalten. Sto, Technologieführer auf dem Gebiet der Fassadentechnik, hat speziell für den Holzbau ein umfassendes Produktsortiment formuliert. Natürlich genügen Sto-Produkte strengsten Umweltkriterien. Extrem gute Haftung, Rostschutz und schnelle Trocknung auf nahezu allen Untergründen bietet **StoAqua Allgrund**, der schnelle Haftvermittler. Zum Imprägnieren eignet sich **StoPrim Protect AF**, ein leistungsstarkes Holzschutzmittel für pilzgefährdete Hölzer. Der wasserverdünnbare **StoAqua Ventilack**

**Satin** spielt seine Stärken vor allem im Kantenbereich aus und schützt wirkungsvoll vor Feuchtigkeit. Witterungsschutz für Holzfassaden bietet die biozidfreie Lasur **StoAqua Top Satin**, die auch im Innenraum zum Einsatz kommen kann. << [www.sto.at](http://www.sto.at)



## AlphaSchrift Version 7.5

AlphaSchrift Holzbau-Programme stellte auf der BAU 17 in München die Version 7.5 vor. Die Software wurde um wichtige Funktionen erweitert. Eine planübergreifende Massenermittlung von Beschlägen und Eisenteilen macht die Aufmaß-Ermittlung noch einfacher. Die Schnittstelle zu digitalen Aufmaß Systemen wurde erweitert, sodass auch Daten aus dem Leica Builder übernommen werden können. „Building Information Modelling“ gewinnt auch im Holzbau immer mehr an Bedeutung. So gibt es nun in AlphaSchrift die Möglichkeit Daten im IFC-Format auszugeben und einzulesen. BIM macht den Datenaustausch zwischen Handwerker, Planer und Statiker wesentlich einfacher. Alle Ansichten in der Software können als Plan abgespeichert werden. Alle Pläne sind automatisch in der Arbeitsdatei gespeichert. Hierdurch wird vermieden, dass eine Vielzahl von Dateien zu verwalten ist. << [alpha-software.eu](http://alpha-software.eu)



## Glasklares Potential

Das Gebäude der Schreinerei Jungmann (Bayern) ist ein Glaskubus in Pfosten-Riegel-Bauweise. Knapp Verbindungssysteme machen in dem zweigeschossigen Anbau durchgängige Glasfronten möglich – ohne störende Windverbände oder Stützen. Dazu wurden die Oberflächen der bis zu 500 kg wiegenden Scheiben mit einem Primer vorbehandelt. Anschließend wurden die Glaselemente und Profilleisten aus dem System „Fasco“ mit Dichtband verbunden und vorfixiert, um schließlich mit 2-Komponenten-Silikonklebstoff verklebt zu werden. Die an die Konstruktion angeschraubten Elemente übernehmen eine tragende Funktion als gebäudeaussteifendes Element, wobei die Windlasten größtenteils über die Glasfront abgetragen werden. Die in der Schreinerei vorbereitete Pfosten-Riegel-Konstruktion wurde mit dem Knapp-Verbinder RICON® wie ein Stecksystem miteinander gekoppelt. So wurde die Aufbauzeit – inklusive Verschrauben der

Glasfassade – auf zwei Tage verkürzt. <<

[www.knapp-verbinder.com](http://www.knapp-verbinder.com)



*Knapp ist mit einem Stand bei der Handwerk in Wels vertreten Halle 20 Stand 480.*