

holzbauaustria

Fachmagazin
für Holzbau
und nachhaltige
Architektur

Einzelpreis AT: 6,50€ | DE, CH, IT: 8,80€ | 20.09.2021

5|2021

Arbeitsplätze mit Mehrwert

Ein Kraftakt der Zimmerer ■ 6

Lichtblick im Dorf ■ 18

Was soll hier wachsen? Hohes Holz! ■ 24

2623 m³ Holz am Konto ■ 44



Die handliche und effiziente PlanHo Planfräse für den flexiblen Einsatz auf Holzbauelementen in Neu- und Sanierungsapplikationen (Bild links). Mit FRIDA Plan erzielt man perfekte Holzoberflächen.

Problemlöser im Holzbau

Mit Schwung und jeder Menge Neuheiten startet Holzreparatur Austria in die Herbstsaison. Als führender Komplettanbieter von Holzverbesserungssystemen hat das Team des Grazer Unternehmens die „ruhige Zeit“ für allerlei Produktentwicklungen genutzt: „Nachdem unsere Außendienstreisen pandemiebedingt limitiert waren, konnten wir die Zeit für unsere Hausaufgaben gut nutzen“, erläutert Geschäftsführer Hubert Burböck. So wurde im vergangenen Jahr ein komplett neues und umfassendes Holzbausortiment zusammengestellt. „Neben effizienten Flickenfräsen in Alu-Leichtbauweise sind dabei auch ergänzende Hobel- und Planfräsmaschinen entstanden“, heißt es aus Graz. Allen voran das umfassende FRIDA Wood-Sortiment, das eine Palette effizienter Elektrowerkzeuge beinhaltet. Für die Baustelle und Montage sind sämtliche Maschinen auch kabellos als

Akku-Variante erhältlich. Holzreparatur-Echtholzkosmetik ist für sämtliche Anwendungen im industriellen und gewerblichen Holzbau optimiert und bietet effiziente Systemlösungen. Neben Holz flick-Lösungen führen die steirischen Kosmetikspezialisten ein umfassendes Sortiment an unterschiedlichen Spachtelsystemen. „Von 1K/2K-Produkten bis hin zum bewährten Astfüller Hotmelt und jeder Menge Sonderlösungen“, verspricht Burböck. ■



Das FRIDA WOOD-Sortiment ist auf Wunsch auch in einer Akku-Version lieferbar.

Holzreparatur AT GmbH
Reininghausstraße 1-7
8020 Graz
office@holzreparatur.at



Zuganker für vorgefertigte Wandmodule

Mit Walco L hat Knapp ein neues Wandverankerungssystem zur Montage von vorgefertigten Holzrahmenbauelementen auf den Markt gebracht. Mit dem L-Wand-Bodenanker können Wandelemente effizient vorgefertigt, transportiert und zügig montiert werden. Pro Wandelement lässt sich die Montagezeit damit um bis zu 20 Minuten verkürzen. Das in Zusammenarbeit mit dem französischen Holzbauunternehmen Escaffre Production entwickelte System besteht aus mehreren Elementen: Ein mit einer Druckplatte versehener Bodenwinkel wird im Boden unter der Wandschwelle mit der Betonunterkonstruktion verankert. Parallel wird ein flacher, L-förmiger Bodenanschluss an der Innenseite am Wandständer und an der Wandschwelle so montiert, dass er unten etwa 5 bis 6 cm hervorsteht. Nach dem Einhängen der Wand werden der L-förmige Bodenwinkel und die Bodenplatte mit selbstfurchenden Schrauben befestigt und bilden nun eine fest verankerte Einheit. Alle Einzelteile des Systems lassen sich bei der Vorfertigung der Wandmodule im Werk bequem montieren und dank optimierter Dimensionen platzsparend transportieren. Auf der Baustelle können die mit Walco L kombinierten Wände auf einfachem Weg justiert und im An-

schluss schnell verschraubt werden. Die Verankerung in der Wandachse ermöglicht die Aufnahme von hohen Zug- und Scherkräften und die Kombination aus Zuganker und Bodenwinkel führt zu einer stabilen Befestigung. Walco L ist zudem die erste am Markt erhältliche Zugverankerung, die nicht nur die Ankerzugkräfte der Wände überträgt, sondern auch auf Abscheren in Wandrichtung belastet werden kann. Mit Walco L lassen sich sowohl auf vormontierten Bodenschwellen als auch direkt auf der Geschossdecke möglich. Walco L ist als einfache und doppelte Variante (Walco T) erhältlich. Somit ist Walco L eine optimale Lösung für alle Bauwerke, die in Holzrahmenbauweise gefertigt werden.

Die ETA-10/0189 Zulassung von Walco L ist bereits beantragt und wird in Kürze erwartet. ■



Walco L ist als einfache und doppelte Variante (Walco T) erhältlich.



KNAPP GmbH
Wassergasse 31
3324 Euratsfeld
knapp-verbinder.com