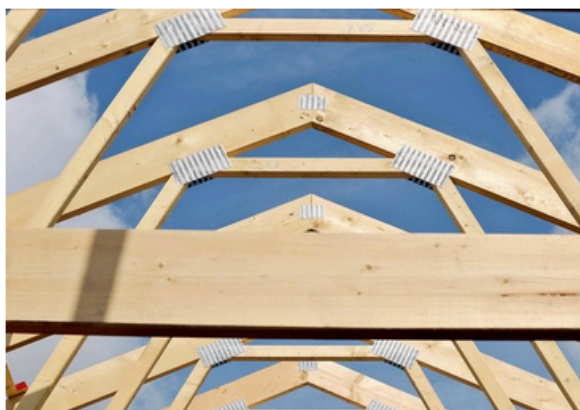


25.10.2018 - 17:48

Premiere

Erste vollautomatisierte Binderpresse nach Deutschland geholt

Themen : [Dachbaustoffe](#), [Holz](#), [Holzbau Schnoor](#)



Schon in den 1970er-Jahren gehörte Schnoor zu den Pionieren der Nagelplattenbinderbauweise in Deutschland.

Foto: Schnoor

Dachkonstruktionen im Wohnungsbau. Damit Binder stabile Verbindungen bilden, werden Nagelplatten von Schnoor seit 1972 maschinell verpresst. Versierte Mitarbeiter platzieren und positionieren den Holzzuschnitt auf Tagetischen in der gewünschten Geometrie und bringen die passende Nagelplatte in der gewünschten Position auf. Dann fahren Maschinen die Knotenpunkte ab und pressen die Nagelplatten präzise und mit optimalem Druck ein. Pro Jahr werden von Schnoor heute rd. 200 000 Binder zu Gebinden jeder Art und Geometrie verarbeitet. Dafür sind acht Pressstationen im Zweischichtbetrieb im Einsatz. Das fertige Produkt muss dann nur noch vom Tisch gehoben, zu Transportpaketen gebündelt und zur Baustelle gefahren werden.

Doch der Marktführer gibt sich mit dem Erreichten nicht zufrieden. Was wie Zukunftsmusik klingt, soll ab 1. März 2019 in Burg Realität werden: Die neue Binderpressanlage Autoeye des schwedischen Anlagenbauers Randek sorgt für eine vollautomatische Fertigung kompletter Gebinde. Binder durchlaufen dabei eine Taktstraße – 100 m lang und 16 m breit. Mit Hilfe eines optoelektronischen Verfahrens identifizieren Kameras hier die Lage und Geometrie beliebiger Binderquerschnitte und pressen die Nagelplatten automatisiert an den gewünschten Knotenpunkten ein. Die Autoeye-Anlage ist die erste in Deutschland, die zweite in Europa und erst die achte in der ganzen Welt. Lange haben Schnoor-Experten die Taktstraße geprüft. Heute sind sie sich sicher: Mit ihr stößt der Industrieholzbau in eine neue Dimension vor. Nagelplattenbinderkonstruktionen fertigt man in Burg bald im Sekundentakt.

Burg (ABZ). – 1971 fertigte Schnoor als Pionier in Deutschland die ersten Dachkonstruktionen in Nagelplattenbinderbauweise. 2018 bringt das Familienunternehmen den Industrie-Holzbau noch einmal einen gewaltigen Schritt voran. Die neue Binderpressanlage Autoeye des schwedischen Anlagenbauers Randek soll ab Frühjahr 2019 in Burg für die vollautomatische Fertigung kompletter Gebinde sorgen. Mit 6000 Dächern pro Jahr ist Schnoor laut eigenen Angaben heute größter Produzent von Dachkonstruktionen in Deutschland und Volumen-Marktführer für vorgefertigte

Anzeige

▶ 10 Online-Angebote kostenlos schalten

DIE BAUMASCHINEN BOERSE.DE
Das Portal für Baumaschinen und Geräte

Start Kauf Verkauf Auktionen Login

+ Erfolg verdoppeln



Weitere Artikel

Umweltbewusst: Kohlenstoffdioxid-Reduktion als Produktionsziel

Aufsatzkerve für Gaubenkonstruktionen: Für schnellen Halt auf schrägen Obergeruten

ABZPLUS **Schutz fürs Dach: Neue Außendichtungsbahn erhöht Sicherheit**

ABZPLUS **Bezahlbare Wohnraumstrategien: Ziegelmarke startet neues Veranstaltungsformat**

ABZPLUS **Neues Dach für Bautzener Schönheit: Rotbunte Sortierung verleiht Bautzener Rathaus neuen Glanz**

DIE BAUMASCHINEN BOERSE.DE

7 Einhängeträg Doka K2
Zubehör, sehr guter Zustand
Doka Stapelpaletten, 1550,-