



Auch Spearhead aus Nelson entschied sich für Ledinek

Wir freuen uns, unser neuestes Brettschichtholzprojekt bekannt zu geben: die Lieferung einer GL-Produktionslinie nach Nelson, Kanada. Die Linie wird am Spearhead-Produktionsstandort außerhalb von Nelson, British Columbia, installiert.

Spearhead mit Sitz in Nelson, British Columbia, ist auf die Planung und den Bau hochwertiger Holzgebäude spezialisiert. Der Schwerpunkt liegt auf kundenspezifischen Holzkonstruktionen, darunter Wohnhäuser, Gewerbebauten und einzigartige Architekturprojekte, und setzt dabei auf nachhaltige und innovative Bautechniken. Das Team verbindet traditionelle Handwerkskunst mit modernem Design, um langlebige, ästhetisch ansprechende Holzkonstruktionen zu schaffen. Spearhead legt Wert auf die Zusammenarbeit mit seinen Kunden, um sicherzustellen, dass jedes Projekt sowohl Funktionalität als auch künstlerische Vision widerspiegelt. Das Unternehmen hat sich einen hervorragenden Ruf erworben, indem es die Grenzen des Holzbaus erweitert und gleichzeitig die Umweltverantwortung wahrt. Das Portfolio umfasst innovative Brettschichtholz- und Massivholzprojekte, die die Vielseitigkeit und Schönheit von Holzwerkstoffen in der modernen Architektur unter Beweis stellen.

Ledinek wurde mit der Lieferung der kompletten neuen Anlage beauftragt. Das Projekt beginnt mit einer eigenen Sortierlinie. Ein großes Lagersystem für vorsortiertes Holz ist kompakt in die Hauptproduktionshalle integriert. Nach dem Ausschneiden der vom Scanner markierten Defekte werden die Bretter auf die gewünschte Länge keilgezinkt. Ein Bodenlagersystem sammelt die Lamellen, die anschließend gehobelt und für den Leimauftrag vorbereitet werden.

Die Anlage wird mit der innovativen Hyperpress von Ledinek ausgestattet sein, die nahezu jede Balkengeometrie herstellen kann. Ein breiter Balkenhobel sorgt für präzise Abmessungen und eine makellose Oberfläche jedes einzelnen Elements. Der gesamte Produktionsprozess, vom Rohholz bis zur CNC-Bearbeitung, wird von der PC-basierten Software X-Lam Manager überwacht und gesteuert und sorgt so für vollständige Automatisierung und Effizienz.

Der Spatenstich für die neue Produktionshalle ist bereits erfolgt. Die Auslieferung soll im ersten Quartal 2026 beginnen. Dies stellt einen bedeutenden Fortschritt für Spearheads Holzproduktionskapazitäten und sein Engagement für nachhaltiges Bauen dar.



Photo gallery



