

HVP-VERBINDER ALS SONDERANFERTIGUNG

In der Architektur und im Bauwesen hat sich Holz als vielseitiges und nachhaltiges Baumaterial etabliert. Mit dem wachsenden Interesse an umweltfreundlichen Baupraktiken und der Suche nach innovativen Lösungen für komplexe Konstruktionen sind leistungsfähige Holzbauverbindungssysteme nahezu unverzichtbar geworden.

Unter diesen Verbindungselementen ist der Pitzl Dreifach-HVP-Verbinder eine Lösung. Doch er ist nur ein Beispiel von Vielen, die das breite Spektrum an hochwertigen Verbindungssystemen demonstrieren, die Pitzl für den Sonderbau entwickelt und produziert hat. Diese Produkte zeichnen sich nicht nur durch ihre Vielseitigkeit aus, sondern sind darüber hinaus auch mit einer ETA-Zulassung abgedeckt.

Diese Fertigungsmöglichkeit gibt Architekten und Bauingenieuren die Gelegenheit, maßgeschneiderte Sonder-Holzverbindungssysteme berechnen und fertigen zu lassen, die speziell auf die Anforderungen ihres jeweiligen Bauprojekts ausgelegt sind.

Pitzl bietet somit nicht nur passende Lösungen, sondern auch Sonderprodukte, die den strengen europäischen Normen entsprechen und durch eine anerkannte ETA-Zulassung (Europäisch Technische Bewertung) bestätigt sind.



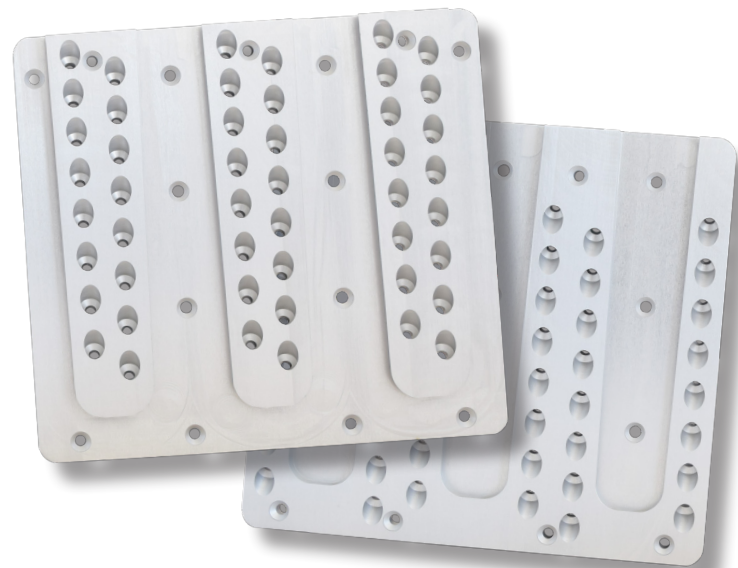
Der Pitzl Dreifach-HVP-Verbinder

Der Pitzl Dreifach-HVP-Verbinder repräsentiert eine Innovation, die speziell für das größte Holzbau-Projekt Asiens entwickelt wurde. Dieses Gebäude beherbergt die Wirtschaftshochschule der Nanyang Technological University (NTU). Bei der Konzeption dieses Verbindungselements lag der Fokus darauf, eine Lösung zu schaffen, die den spezifischen Anforderungen dieses Großprojekts gerecht wird und auch mit einer ETA-Zulassung gedeckt ist.

Der Ansatz war hierbei ebenso einfach wie effektiv: Die Tragfähigkeit sollte schrittweise erhöht werden, beginnend mit dem bewährten HVP-einfach, über die doppelte Tragfähigkeit des HVP-Doppel, bis hin zur dreifachen Tragfähigkeit durch die Integration von drei Schwalbenschwänzen mit der dreifachen Anzahl der Schrauben.



Wirtschaftshochschule der Nanyang Technological University ▲



INNOVATIONEN IM SONDERBAU

Sonderbau, auf den man sich verlassen kann - Auch für Ihre Projekte

Die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Pitzl Dreifach-HVP-Verbinders wurden durch eine Reihe von Versuchen unter Beweis gestellt. Die Ergebnisse dieser Versuche waren vielversprechend und bestätigten die Fähigkeit des Dreifach-HVP-Verbinders, selbst den anspruchsvollsten Bauprojekten standzuhalten.

Seine hohe Tragfähigkeit und Flexibilität ermöglichte den Architekten und Bauingenieuren, eine kreative und einzigartige Holzkonstruktion für das Gebäude der Nanyang Technological University (NTU) zu entwerfen, die sowohl ästhetisch ansprechend als auch strukturell robust ist.

Als Herstellerbetrieb sind wir in der Lage, Sonderverbinder zu entwerfen und zu berechnen. Diese Kompetenz ermöglicht es uns, äußerst flexibel auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, die den gesamten Prozess von der ersten Beratung bis zur Lieferung des fertigen Produkts abdecken. Durch unsere umfassenden Dienstleistungen unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre Ziele effizient und kosteneffektiv zu realisieren.

Sonderanfertigungen werden im Rahmen der ETA-Zulassung (Europäische Technische Bewertung) entwickelt. Diese Vorgehensweise unterstreicht die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte und bietet unseren Kunden zusätzliche Sicherheit bezüglich der Leistungsfähigkeit unter Einhaltung der geltenden Standards und Vorschriften von Holzverbindingssystemen.



NANYANG TECHNICAL UNIVERSITY