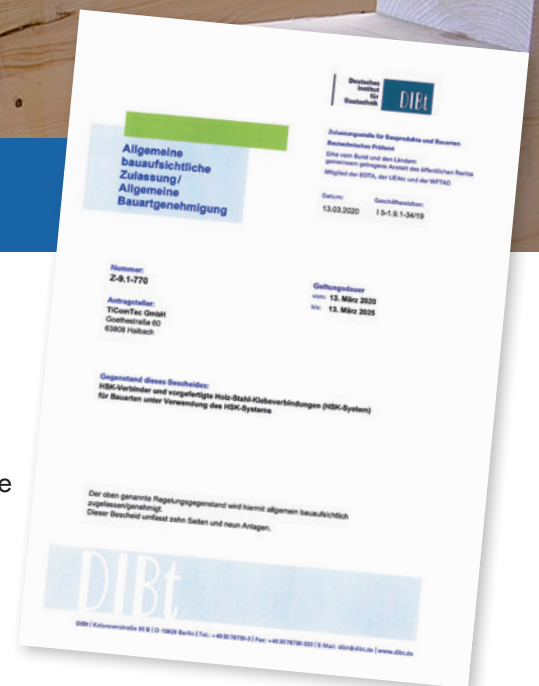




HSK-Systeme – ein variables Verbindungssystem für hohe Ansprüche

HSKsystems

Im März 2020 wurde die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die HSK-Systeme vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) um weitere fünf Jahre bis 2025 verlängert.



HSK-Verbindung - Bauaufsichtliche Zulassung wurde verlängert!

Mit dem HSK-System können nahezu alle bekannten Verbindungen im Holzbau hergestellt werden.

Die HSK-Verbindungen ermöglichen die Übertragung von sehr hohen Kräften bei optimaler Ausnutzung der Holzquerschnitte. Die geklebten Verbindungen sind nahezu steif, haben einen sehr geringen Schlupf und ermöglichen eine Formenvielfalt, die dem Architekten neue Freiräume erschließen. Dem Tragwerksplaner wird mit dem charakteristischen Wert der Tragfähigkeit eines Klebstoffdübels von $R_{Kd,K} = 800 \text{ N}$ eine einfache Bemessungsgröße zur Verfügung gestellt. Für die Herstellung von HSK-Verbindungen werden keine teuren Spezialmaschinen benötigt - eine Kreissäge und eine Klebstoffpistole reichen. Die Verklebung erfolgt in der Regel im Werk unter kontrollierten Bedingungen. Für den Transport und die Montage können die Einzelbauteile klein gehalten und vor Ort zusammengefügt werden. Ihre Leistungsfähigkeit haben die HSK-Systeme in den letzten fünf Jahren bei vielen Anwendungen in Gebäuden auf der ganzen Welt unter Beweis stellen können.

