

## **FHS: Treppen & Brettsperrholz**

FHS Treppen GmbH steht für Kompetenz im Treppenbau wie im Holzbau. Mit unserem Büro in Grassau und dem eigenem Werk in Tschechien sind wir Partner des Handwerks und des Fachkunden für Treppen in allen Materialien und deren Kombinationen, sowie für individuelle Aufträge in Brettsperrholz.

### **Treppen in Holz, Stahl, Edelstahl und Glas**

FHS fertigt Massivholz-Treppen in zahlreichen Holzarten und Ausführungen, Stahlwangen- u. Stahlholmtreppen (z.B in Kombination mit Massivholz, Edelstahl, Glas), Kragarm-Treppen (Flying Steps®), Bolzen-, Faltwerk-, Mittelholm- und Spindeltreppen; Sondertreppen z.B. mit geländerhohen gebogenen Stahlwangen, Rundwangen- und Krümlings-Treppen aus Massivholz oder Treppen aus begehbarem Glas– in jeder Komplexität, Größe, Individualität.

### **Fertigteil-Treppen aus Brettsperrholz: Holz statt Beton!**

Für alle, die auf Beton verzichten möchten. Sofort als Bautreppe nutzbar, für Holz- wie Ziegelbau, Neu- wie Altbau. **Alle Treppenformen!** Geländer (Holz, Stahl, Edelstahl, Glas) und Holzstufen können bei FHS ohne extra Aufmaß bestellt werden, da die CAD Daten der Treppe vorliegen.

Die Brettsperrholz-Treppe ist schnell mit dem Kran eingehoben und sofort als Bautreppe begehbar – bei Lieferung **mit montierten Stahlwangen und Geländern** sogar mit Absturz-Sicherung. Die BSP-Treppe ist ideal für den Holzhausbau (Holz statt Beton!), aber genauso für den Ziegelbau oder die Sanierung. In der Ausführung als **Treppen-Modul** sind auch die Wände für das Treppenhaus bereits fertig vormontiert.

### **Die F-Eiche®: Eiche-Stufen mit Fichte-Kern**

Bezahlbar und massiv: Treppenstufen in Eiche mit einem Kern aus keilgezinkter Fichte. Mit einer ca. 3,5 mm starken Eiche-Decklage an Ober- und Unterseite, Anleimern vorne u. hinten sowie seitlichem Hirnholz aus Eiche sind F- Eiche® Stufen nicht von reinen Eiche-Stufen (Podesten, Tisch- / Arbeitsplatten) zu unterscheiden.

### **Brettsperrholz: von der BSP-Decke bis zum kompletten Gebäude**

BSP von der Säge bis zum Abbund aus eigener Herstellung – auch mit Werkplanung und der Realisierung individueller, komplexer Objekte.

### **Exklusive Brettsperrholz-Oberflächen in edlen Holzarten.**

Ein Highlight der BSP-Produktion von FHS sind die praktisch rissfreien Oberflächen in vielen edlen Holzarten für Brettsperrholz-Elemente. Decken und Wände haben in dieser Ausführung eine fertige, hochwertige Sichtoberfläche zum Beispiel in Weißtanne, Fichte, Lärche, Zirbe, Eiche, Amerikanischem Nussbaum oder Kanadischem Ahorn. In durchgängigen Deckenelementen sind auch unterschiedliche Holzarten für verschiedene Räume möglich.

## **Integrierte Heizung / Kühlung in Brettsperrholz-Decken**

Die wasserführende Heizung in BSP-Elementen erzeugt durch thermische Bauteilaktivierung mit großflächiger Wärmeabgabe über Strahlung ein besonders behagliches Raumklima! Die Heizschleifen werden werkseitig unter der exklusiven BSP-Oberfläche verlegt. Das System ist auch zur Kühlung (Wärmeaufnahme) einsetzbar.

## **Eigener Stahlbau**

Als EN-1090 zertifizierter Stahlbau darf FHS auch tragende Stahlteile herstellen und mitliefern.

## **Über 25 Jahre Erfahrung und perfekte Verarbeitung**

Die hohe Kompetenz in der Holzverarbeitung – und die außergewöhnliche technische Ausstattung des Werkes – verdankt FHS seiner über 25jährigen Spezialisierung auf den Treppenbau und der großen Erfahrung im Umgang mit Holz, Stahl, Edelstahl und Glas. Perfekte Ausführung ist unser Motto, sowohl bei schlichten Standard- und Serien-Treppen als auch bei besonderen Großobjekten nach individuellen Vorgaben der Kunden und Architekten

Von der hervorragenden Qualifikation der Mitarbeiter profitiert auch die Brettsperrholz-Produktion – wie auch von der umfassenden Auswahl an stets lagernden edlen Hölzern. Seit über 5 Jahren findet die komplette BSP-Herstellung im eigenen Werk statt, von der Säge bis zum Abbund. Dies garantiert hohe Flexibilität! Für Kunden ohne eigene Planungsabteilung übernimmt FHS auch die Werkplanung.