

# SHERPA Verbindungstechnik

## NEWSLETTER

Frohnleiten, Juni 2011

Gesamtes SHERPA Konzept zugelassen und neuerlich ausgezeichnet

### Gesamte Produktpalette bauaufsichtlich zugelassen

SHERPA Verbindungstechnik geht mit neuer Zulassung, motiviert durch eine neue Auszeichnung und einer ganzen Reihe interessanter Projekte im Auftragseingang in die Sommermonate. „Nach exakter Bewertung durch zuständige Experten und Sachverständige wurde die deutsche bauaufsichtliche Zulassung für die XL-Serie erteilt. Uns war wichtig, dass wir alle Spezialisten von der Sicherheit und Funktionsfähigkeit des Systems überzeugen können“, heißt es vom Erfinder und „Vater“ des SHERPA-Konzepts, Geschäftsführer und Holzbaumeister **Vinzenz Harrer**.

Mit Erteilung der Zulassung ist der Weg für die Verwendung des SHERPA XL-Konzepts nun frei.

„Unzählige Ingenieure und Holzbaubetriebe vor allem aus Deutschland haben interessante Projekte in Planung und aufgrund der fehlenden Zulassung noch mit dem SHERPA-Einsatz zugewartet“, weiß man vom technischen Support-Team SHERPA in Frohnleiten.

Ab sofort ist die **Zulassung** sowie die **notwendigen Planungsdetails für Ingenieure** über die Website abzurufen: [www.sherpa-verbinder.com](http://www.sherpa-verbinder.com)

Unser Support-Team steht Ihnen jederzeit für Anfragen zur Verfügung: [technik@sherpa-verbinder.com](mailto:technik@sherpa-verbinder.com)

Vinzenz Harrer GmbH  
Badl 31  
A – 8130 Frohnleiten  
T.: 0043 (0) 3127 / 20945  
[www.sherpa-connector.com](http://www.sherpa-connector.com)  
[office@sherpa-connector.com](mailto:office@sherpa-connector.com)

### Weltweit größte Steckverbinder-System umfassend zugelassen



## SHERPA Ingenieur und Statiksupport

Ab sofort bietet das SHERPA-Team die Möglichkeit von umfangreichen Ingenieur- und Statikschulungen zum Thema „Effizienz- und Wettbewerbsfähigkeit im Holzbau durch den Einsatz von standardisierten Holzverbindungsmitel“.

Interessenten können sich schon jetzt per email ([schulung@sherpa-verbinder.com](mailto:schulung@sherpa-verbinder.com)) vormerken lassen oder beim Newsletter-Service auf [www.sherpa-verbinder.com](http://www.sherpa-verbinder.com) registrieren.

Termine und Veranstaltungsorte werden in Kürze bekannt gegeben.

Diese werden im September in Deutschland und der Schweiz abgehalten.

## Innovationspreis in Frankreich

Mit Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit und Effizienz im Holzbau durch standardisierte Holzverbindungsmitel stößt man auch international zunehmend auf großes Interesse.

Im Rahmen der französischen Holzbaumesse BOBAT 2011 in Paris wurde SHERPA XL im Bereich Konstruktion mit einem **INNOVATIONSPREIS 2011** ausgezeichnet.

Aktuelle Bilder und Details finden Sie auf der Website [www.sherpa-verbinder.com](http://www.sherpa-verbinder.com)

„Gerade in Zeiten, wo jede Einheit entlang der Wertschöpfungskette nach Optimierungspotenzial sucht, sehen wir im SHERPA-Konzept die Lösung hinsichtlich Standardisierung im Holzbau“, ist Vinzenz Harrer überzeugt und sieht sich mit den bisherigen Innovationspreisen darin bestätigt.

## Wissen schafft Vorsprung



**Country Manager Marc Fuchs  
und Hubert Burböck (re.) in  
Paris**



## Wettbewerbsfähigkeit im Holzbau erhöhen

„Rationelles und effizientes Bauen ist im modernen Holzbau das Gebot der Stunde“, weiß Vinzenz Harrer aus Erfahrung.

Mit dem effizienten Holzverbindungs-System bietet man ein Verbindungs-Konzept, das den Holzbau gegenüber Stahl- und Betontragwerken wettbewerbsfähiger machen soll.

Egal ob für den Einsatz im Möbel- und Innenausbau, für Wintergärten, Balkone und Stiegen oder den konstruktiven Holzbau, mit diesen einfach und rasch zu montierenden Systemverbindern kann ein hohes Maß an Vorfertigung und somit eine deutliche Verringerung der Montagezeiten erreicht werden. Die breite Produktpalette ist für den jeweiligen Verwendungszweck maßgeschneidert und ermöglicht eine sichere sowie zuverlässige Lastübertragung nicht nur in und quer zur Einschubrichtung. Auch bei Beanspruchungen auf Zug und Druck sowie zur **Momentübertragung um alle drei Raumachsen**, halten die SHERPA®-Verbinder was sie versprechen.

Die technisch ausgereiften SHERPA®-Verbinder bestehen jeweils aus zwei Aluminiumteilen, die sich im Prinzip einer klassischen Schwalbenschwanzverbindung zu einer kraftschlüssigen Verbindung zusammenfügen lassen. Die einzelnen Teile sind durch spezielle Holzschrauben mit den zu verbindenden Holzteilen befestigt.

**Vielfältiger  
Anwendungsbereich**

**Rationelle Bemessung  
von Verbindungen**

Der Großteil der Verbinder verfügen über Beanspruchungswerte im Bereich von 8 bis 72 kN (in Einschubrichtung) und sind bauaufsichtlich zugelassenen. Je nach Beanspruchungssituation und Typ des Verbinders können diese aus Tabellen entnommen werden, wodurch der Umfang der Nachweisführung auf ein Minimum reduziert wird.

Um die Leistungsfähigkeit dieser Verbindungen weiter zu steigern wurden im vergangenen Jahr im Rahmen des kompetenzzentrums **holz.bau forschung gmbh** der **TU Graz** Versuche an Schwerlastverbindern mit Kapazitäten von bis zu 280 kN (charakt. Traglast) durchgeführt.

Die bauaufsichtliche Zulassung für die SHERPA XL-Serie ist in kürze zu erwarten.

Die bauaufsichtliche Zulassung für die SHERPA Holzbau-Serie wurde überarbeitet und ist auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

In diesem Sinne: **Let's stay connected**

Unterlagen und Details: **[www.sherpa-verbinder.com](http://www.sherpa-verbinder.com)**

Rückfragehinweise und weiterführende Produktinformation

Sowie **kostenlose** Bestellung des **SHERPA® Statik-Handbuchs**:

Hubert J. Burböck , +43 (0) 664 / 8334132

[office@sherpa-verbinder.com](mailto:office@sherpa-verbinder.com)

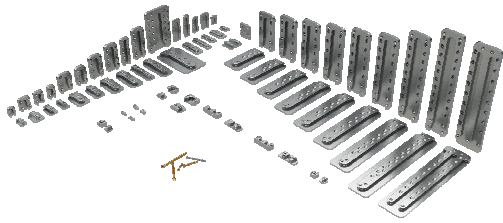


Bild 1



Bild 2

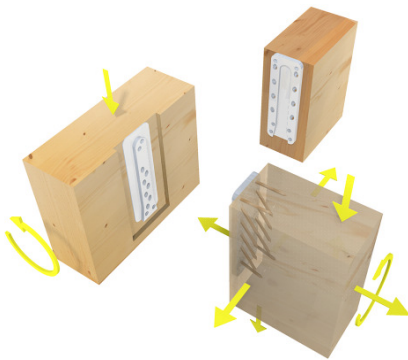


Bild 3



Bild 4

Bild 1: SHERPA-Produktsortiment umfasst derzeit 35 Verbinder – in den Bereichen Montage-Serie, Holzbau-Serie sowie XL-Serie

Bild 2: klassische Anwendung der Holzbau- und XL-Serie: nicht sichtbarer Haupt-Nebenträgeranschluss

Bild 3: Funktionsprinzip der Lastaufnahme einer SHERPA-Holzverbindung in alle Richtungen

Bild 4: Mit dem Innovationspreis 2010 „Befestigungstechnik“ ausgezeichnet: SHERPA XL-Serie

Weiter Bilder und Produktunterlagen auf Anfrage!

[office@sherpa-verbinder.com](mailto:office@sherpa-verbinder.com)