

# SHERPA® NEWSLETTER

Frohnleiten, Mai 2011

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

## SHERPA in Paris ausgezeichnet

### **Innovationspreis in Frankreich**

Standardisierung und Effizienz im Holzbau durch standardisierte Holzverbindungsmittel stößt man auch international zunehmend offene Türen auf.

Im Rahmen der aktuell laufenden Holzbaumesse BOBAT 2011 in Paris wird SHERPA am 19.5.2011 mit dem INNOVATIONSPREIS 2011 ausgezeichnet.

Aktuelle Bilder und Details finden Sie ab 20.05.2011 auf der Website [www.sherpa-connector.com](http://www.sherpa-connector.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 Holzbaumeister und Geschäftsführer Vinzenz Harrer überzeugt und sieht sich mit dem erneut erhaltenen Innovationspreis bestätigt.

### **SHERPA Holzbautag 2011**

Gut gebucht und von den Teilnehmern geschätzt, werden die im Vorjahr erstmalig abgehaltenen SHERPA Holzbautage.

vom 23. – 25. Mai werden in Innsbruck, St. Valentin und Graz die Holzbautage 2011 für Österreich veranstaltet. Näheres finden Sie in beigefügter Einladung.



**Der Innovationspreis im Bereich Konstruktion geht an SHERPA XL !**

**Details und Bilder ab 20.05. unter [www.sherpa-connector.com](http://www.sherpa-connector.com)**

**Wissenstransfer leicht gemacht**

## 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.

Der Großteil der Verbinder verfügen über Beanspruchungswerte im Bereich von 8 bis 72 kN (in

**Vielfältiger  
Anwendungsbereich**

**Rationelle Bemessung  
von Verbindungen**

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 forschungs 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.

Demnächst im neuen „look und feel“ – SHERPA-Webkonzept

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)

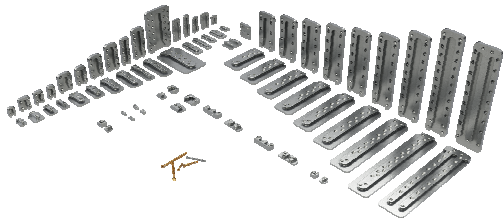


Bild 1



Bild 2

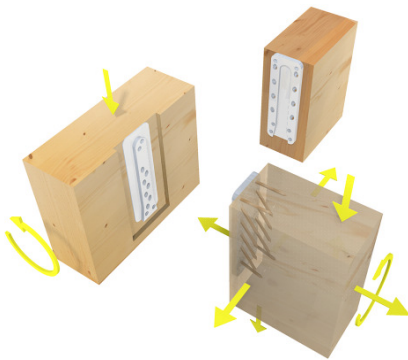


Bild 3



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)