

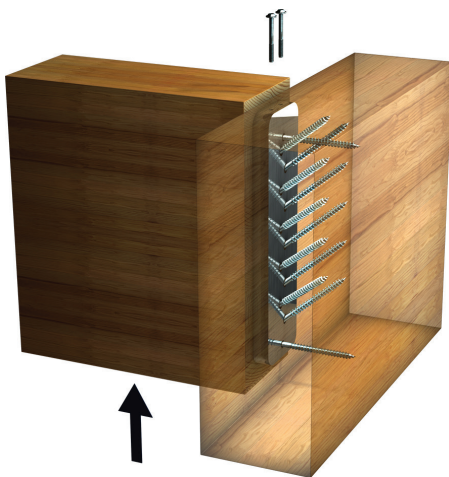


Wir schaffen neue Schnittstellen

In das Frühjahr startet SHERPA, die führende Technologie bei standardisierten Holzverbinder-Systemen, mit innovativen Neuerungen, um die Effizienz am Bau zu steigern.



SHERPA CS als Schnittstelle an Stahl- und Stahlbeton



Sperschrauben wirken gegen abhebende Kräfte bei XS bis XXL

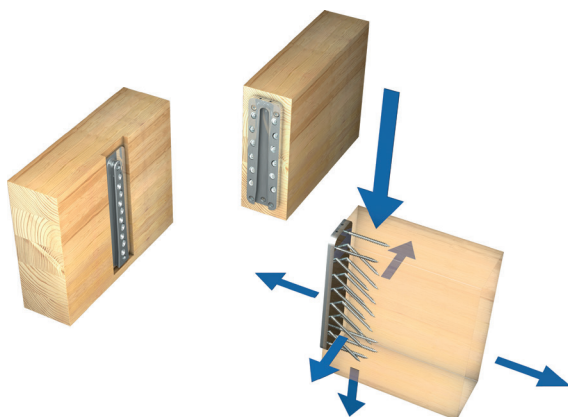
In Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Graz hat sich das Entwicklungsteam rund um Geschäftsführer und Firmengründer, Vinzenz Harner, mit der Thematik von Mischkonstruktionen intensiv auseinandergesetzt. Ziel war es eine Lösung für Anschlüsse zwischen Holz und Stahlbeton bzw. Holz und Stahl zu finden, die sich in das bestehende SHERPA-System perfekt integriert.

kommen wahlweise Stahlbauschrauben, Spreizdübel oder Betonschrauben zum Einsatz. Die Bemessung erfolgt grundsätzlich über die ETAG 01, „Metalldübel für Befestigung im Beton“ und ist auch in der Erweiterung der bestehenden ETA 12/0067 berücksichtigt. Der Nachweis, kann wie von den Holz-Holz-Anschlüssen gewohnt, einfach und schnell mit Hilfe von Tabellenwerten erfolgen.

SHERPA hat die Lösung Neuerungen am IHF 2012

Das Ergebnis sind die 25 SHERPA CS-Verbinderplatten für die Serien M bis XXL. Das Kürzel „CS“ steht dabei für die englische Bezeichnung „Concrete & Steel“. Zur Befestigung an Stahl- und Stahlbeton

Prämiere feierten die sogenannten „SHERPA CS“ innerhalb des Verbindungstechnik-Prologs beim Internationalen Holzbau Forum 2012 in Garmisch-Partenkirchen. Zudem wurde dem Fach-



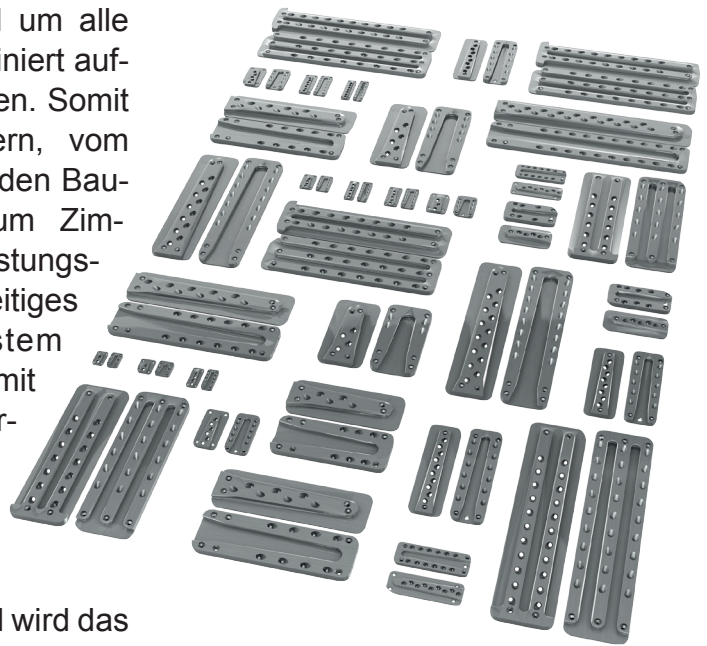
Kraftübertragung in und um alle Raumachsen

publikum auch das optimierte Produktsortiment für die Holz-Holz-Verbindungen präsentiert. So wurden Geometrieanpassungen an Nut und Feder vorgenommen um die Toleranzen beim Versetzen der Bauteile zu erhöhen. Zudem wurden alle SHERPA mit Bohrungen für Sperrschrauben ausgestattet. Diese können wahlweise zum Einsatz kommen wenn eine Lage-sicherung auf Grund von abhebenden Kräften nachgewiesen werden muss.

Mit den 33 geprüften Verbindern der Serien XS bis XXL können heute Be-

lastungen in und um alle Raumachsen definiert aufgenommen werden. Somit steht den Planern, vom Architekten über den Bauingenieur bis zum Zimmermann ein leistungsstarkes und vielseitiges Verbindungssystem zur Verfügung, mit dem sich unterschiedlichste Projekte realisieren lassen.

Kommenden April wird das neue Handbuch vorgestellt, das den Anwender in gewohnter Manier mit all seinen Tabellen und Diagrammen bei technischen Fragen unterstützen wird.



33 geprüfte Verbinder - Serie XS bis XXL

Reservieren Sie noch heute Ihr Handbuch unter office@sherpa-connector.com!

Ihr Ansprechpartner



Dipl.-Ing. (FH) Josef Kowal unterstützt Sie gerne bei technischen Anfragen

Mobil: +43 (0) 664 / 51 53 973
Fon: +43 (0) 3127 / 20 9 45 - 43
josef.kowal@sherpa-connector.com



INFO - SERVICE

Fon +43 (0) 3127 20945 - 41
Fax +43 (0) 3127 20945 - 23
office@sherpa-connector.com



WEBSITE

www.sherpa-connector.com



CALCULATION - TOOL

www.sherpa-verbinder.com/bemessungstool