Edelstahl-Holzverbinder

Artikel vom **14. März 2019**
Beschläge

Es ist egal, ob es sich um einen Carport, eine Pergola, eine Terrassenüberdachung, Spielgeräte aus Holz oder Gartenmöbel handelt – alle Holzkonstruktionen im Außenbereich respektive der Nutzungsklasse III haben eines gemeinsam: Sie sind bewittert und müssen mit Verbindern montiert werden, die rostfrei und dauerhaft sind. Als hochwertige und dabei schnelle Lösung für solche Bauten bietet der Verbindungsspezialist Knapp seine bewährten »Ricon«-Haupt-Nebenträger-Verbinder auch in Edelstahl bis 17,4 kN für Anschlüsse auf Holz, Stahl und Beton an. Die mechanischen Verbindungsmittel aus Edelstahl sind in zehn Größen von 66 bis 160 mm Länge und von 16 bis 40 mm Breite erhältlich. Dies erlaubt auch die Verarbeitung schlanker Profilquerschnitte ab 20 mm. Da sich die Verbinder verriegeln lassen, können sie zudem nach vier Seiten belastet werden. Unter Verwendung der zu den Verbindern passenden Knapp-A2-Edelstahlschrauben ist die statische Berechenbarkeit des

Systems gewährleistet. Es wird darauf verwiesen, dass dies am KIT in Karlsruhe geprüft wurde. Die aufgrund der Materialeigenschaften von Edelstahl, im Vergleich zu feuerverzinktem Stahlblech, zu erwartenden Differenzen der Belastungswerte fallen darüber hinaus erfreulich gering aus. Die A2-Edelstahlverbinder lassen sich unsichtbar einbauen, wobei die Verbindungen vorgefertigt werden können, und die Baustellen-Montagezeiten entsprechend verkürzt. Mithilfe der neuen Verbinder lassen sich außerdem »Rostfahnen« an wasserabführenden Flächen im Außenbereich – innerhalb der Korrosionswiderstandsklasse 2 – reduzieren und Lösungen im Innen- und Außenbereich schaffen, die stabil sind und schön aussehen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

Häfele SE & Co KG
Adolf-Häfele-Str. 1
D-72202 Nagold
07452 95-0
info@haefele.de
www.haefele.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag