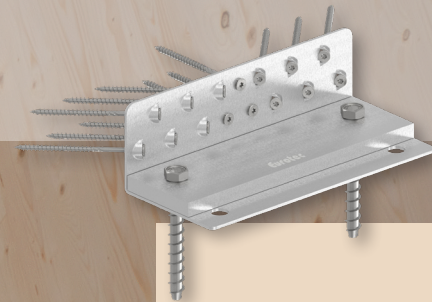


Befestigungskonzept von Eurotec für Holz und Beton

Eurotec[®]



Der Baustoff Holz beweist seit einigen Jahren kontinuierlich neue sowie umweltrelevante Stärken und gewinnt daher immer mehr an Bedeutung. Aus diesem Grund hat die Firma Eurotec GmbH zwei innovative Winkelverbinder aus verzinktem Stahl konzipiert, die zur gezielten Aufnahme von Scherkräften im modernen Holzbau dienen sollen – den Scherwinkel HB flach und den Scherwinkel HH flach.



Eine Europäische Technische Bewertung für die neuen Scherwinkel liegt vor. So will das Unternehmen mit seinen Produkten einen Beitrag dazu leisten, das Bauen mit dem nachwachsenden Rohstoff anzukurbeln.

Weitere Informationen zu den Produkten für den modernen Holzbau und ähnlichen Produkten von Eurotec erhalten Sie auf <https://www.eurotec.team/produkte/ingenieurholzbau>.

Kunden haben die freie Wahl und können, je nach Anwendungsfall, entweder einen Scherwinkel zur Montage von Holz auf Holz oder zur Montage von Holz auf Beton wählen. Bei Betonanschlüssen hat der Kunde zusätzlich die Möglichkeit den Scherwinkel HB flach mittels einer Druckplatte zu ergänzen, um auftretende Lasten in den Beton zu leiten. Auch im wirtschaftlichen Holzrahmenbau kommen die Scherwinkel aufgrund ihrer geringen Höhe zum Einsatz und zeichnen sich wegen des Befestigungskonzepts durch eine außerordentlich hohe Schertragfähigkeit aus. Die Materialstärke der flachen Scherwinkel beträgt gerade mal 3 mm. Als vorteilhaft erweist sich zudem der Aspekt, dass weniger Winkelverbinder bei Holzkonstruktionen notwendig sind, um entsprechende Bauelemente zu fixieren.

