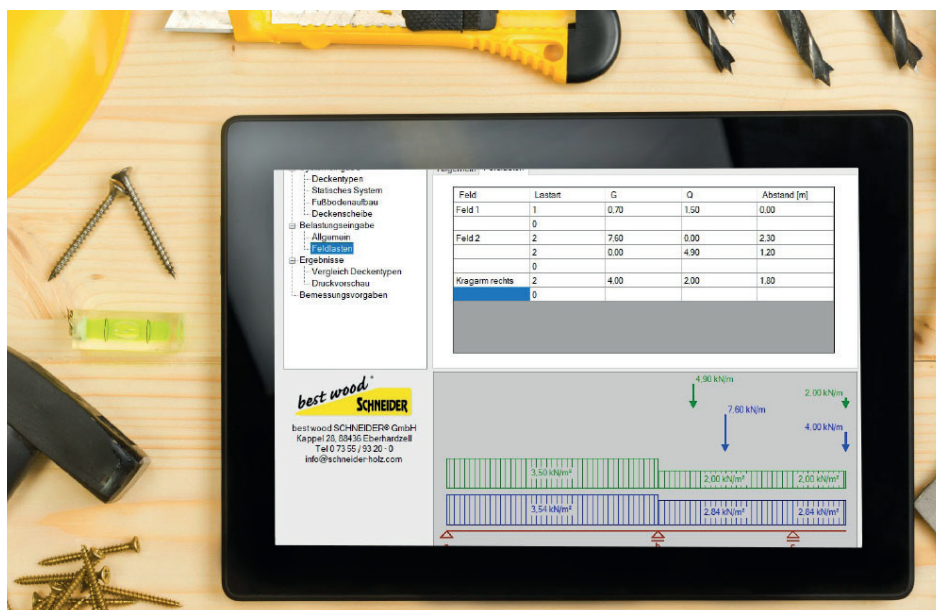


Software von best wood SCHNEIDER® für statische Berechnungen erleichtert die Planung



Um Anwender zu unterstützen, hat best wood SCHNEIDER die Bemessungssoftware best wood STATICS entwickelt. Mit einfacher Eingabemaske und grafischer Darstellung des statischen Systems kann der Nachweis im Grenzzustand der Tragfähigkeit und im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit nach DIN EN 1995-1-1 geführt werden.

Decken-, Dach- und Wandelemente mit best wood BSH, best wood CLT und best wood CLT BOX lassen sich mit best wood STATICS einfach, sicher und schnell berechnen und vergleichen. Des Weiteren besteht die Möglichkeit einen Schwingungsnachweis sowie den Brandschutznachweis nach Eurocode 5 mit nationalem Anhang Deutschland zu führen. Ein- bis Vierfeldträger sind jeweils mit oder ohne Kragarm am linken bzw. rechten Ende möglich. Ebenso können zusätzliche ständige und veränderliche Flächenlasten eingegeben werden. Die Berechnungsergebnisse werden in Form von prüffähigen statischen Berechnungen ausgegeben.

Sowohl für die best wood BSH- als auch die best wood CLT-Elemente kann der Nachweis der Tragfähigkeit und der Gebrauchstauglichkeit geführt werden. Für die Wandelemente ist außerdem eine Bemessung der Tragfähigkeit im Brandfall bis R90 möglich.

Ein Handbuch für eine einfache Handhabung der best wood STATICS steht dem Nutzer zur Verfügung. Die Software ist kostenlos unter www.schneider-holz.com erhältlich.

Eberhardzell
März 2019

Abdruck frei, Beleg erbeten

Pressekontakt

best wood SCHNEIDER® GmbH
Frau Andrea Sigg
Tel. 0049 (0) 73 55 / 93 20-270
a.sigg@schneider-holz.com
www.schneider-holz.com

Foto: best wood SCHNEIDER®

Unternehmensprofil

Mit ca. 380 Mitarbeitern produziert die best wood SCHNEIDER® GmbH alle statisch belasteten Holzprodukte und Holzfaser-Dämmstoffe für den modernen Holz- und Passivhausbau.

CLT, Brettschichtholz, Konstruktionsvollholz, Deckenelemente und Holzfaser-Dämmstoffe – mit einer energieeffizienten Produktionsanlage in Süddeutschland wird vom Rundholz bis zum fertigen Produkt alles aus einer Hand realisiert.

Die Zertifizierung der best wood SCHNEIDER® Produkte durch natureplus® und PEFC geht weit über den üblichen Standard hinaus und garantiert nachhaltige, gesunde Lösungen für Privathäuser, Industrie und Gewerbe.