

## Toolbox TB-HHP

### Holzpressung

Mit diesem Programm kann der Nachweis einer Holzpressung senkrecht zur Faser (z.B. Auflagerpressung) abhängig von den Laststellungen, der Geometrie und dem Material geführt werden.

Das Programm führt folgende Einzelberechnungen durch:

- Berechnung von  $k_{c90}$
- Berechnung von  $k_{mod}$  und Querdrukfestigkeit  $f_{c,90,d}$
- Berechnung der resultierenden Auflagerfläche  $A_{eff}$
- Spannungsnachweis für Querverpressung  $\sigma_d$

#### Toolbox-Allgemein

Die Frilo-Toolbox ist eine Sammlung kleiner, einfacher Nachweismodule.

Immer wiederkehrende kleinere Standardberechnungen gehören zur täglichen Arbeit eines Ingenieurbüros. Die Frilo-Toolbox beinhaltet eine Sammlung verschiedener Routinedfunktionen die schrittweise erweitert wird. Die Nachweise sind direkt aufrufbar oder über den Frilo.Document.Designer - die Ausgabe wird dann direkt in das jeweilige Statikdokument integriert.

#### Normen

DIN EN und ÖNORM EN

