

 **Fix Me!** This page is not fully translated, yet. Please help completing the translation.
(remove this paragraph once the translation is finished)

CLTdesigner - Implemented calculation methods

Module "CLT-Plate 1D - Continuous beam"

- Berechnungsmethoden für biegebeanspruchte Brettsperrholz-Elemente
- Biegung (Belastung normal zur Plattenebene)
- Schub (Belastung normal zur Plattenebene)
- Brandbeanspruchung
- Schwingungen

Module "CLT-Plate 1D - Internal forces"

- Biegung (Belastung normal zur Plattenebene)
- Schub (Belastung normal zur Plattenebene)
- Brandbeanspruchung

Module "Compression perpendicular to grain"

- Modell zur Berechnung der Querdruck-Beiwerte

Module "CLT-Plate loaded in plane"

- Berechnungsmethoden für Brettsperrholz-Elemente mit Belastung in Scheibenebene
- Schub (Belastung in Scheibenebene)
- Brandbeanspruchung

Unpublished!

Module "CLT-Plate loaded in plane - Wall - locale load introduction"



- Lasteinleitung in Wandscheiben aus BSP - Bestimmung der wirksamen Lastverteilbreite
- Ermittlung der wirksamen Lastverteilbreite bei lokaler Lasteinleitung in orthotrope Wandscheiben (Kurzfassung)

Module "Ribbed slab"

- [Mitwirkende Breite bei Plattenbalken aus BSH und BSP](#) bzw. [Beispiel zur mitwirkenden Breite bei Plattenbalken aus BSH und BSP](#)

Module "Horizontal load distribution on shear walls"

- [Aufteilung von Horizontallasten auf Wandscheiben](#)

Module "Stiffness matrix"

- [Steifigkeitsmatrix](#)

From:
<https://www.ihbv.at/wiki/> - **IHBV Wiki**

Permanent link:
<https://www.ihbv.at/wiki/doku.php?id=en:clt:hotspot:software:cltdesigner:theory&rev=1510732261> 

Last update: **2019/02/21 10:30**
Printed on 2025/09/19 21:28