

 **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

## Modul "CLT-Plate loaded in plane"

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

## Modul "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)

## Modul "Special - Ribbed slab"

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

## Modul "Gebäudeaussteifung"

- [Aufteilung von Horizontallasten auf Wandscheiben](#)

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=1510670673> 

Last update: **2019/02/21 10:30**  
Printed on 2025/09/19 21:35