

Software, CLTdesigner

# CLTdesigner - Implementierte Berechnungsverfahren

## Modul "BSP-Platte - Durchlaufträger"

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

## Modul "BSP-Platte - Schnittgrößen"

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

## Modul "BSP-Platte - Querdruck"

- Modell zur Berechnung der Querdruck-Beiwerte

## Modul "BSP-Scheibe - Scheibenschub"

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

**Unveröffentlicht!**

### Modul "BSP-Scheibe - Wand - lokale Lasteinleitung"

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

## Modul "Spezial - Rippendecke"

- [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](#)

## Modul "Steifigkeitsmatrix"

- [Steifigkeitsmatrix](#)

[clt:design:stiffness:stiffnessmatrix](#)  
[brettsperrholz, steifigkeiten](#)

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

Permanent link:  
<https://wiki.ihbv.at/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:theory&rev=1542883959> 

Last update: **2019/02/21 10:29**  
Printed on 2026/06/06 03:30