

# 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

## 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](#)

From:

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

Permanent link:

<https://www.ihbv.at/wiki/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:theory&rev=1494339514> 

Last update: **2019/02/21 10:29**

Printed on 2025/11/01 19:28