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

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

Permanent link:
**https://wiki.ihbv.at/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:theory&rev=1525433695**

Last update: **2019/02/21 10:29**
Printed on 2026/11/09 18:42