

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

Permanent link:
<https://www.ihbv.at/wiki/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:theory&rev=1542884120> 

Last update: **2019/02/21 10:29**
Printed on 2025/11/01 06:12