

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

Permanent link:

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

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

Printed on 2026/06/06 03:29