

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
- Verformungen (Belastung normal zur Plattenebene)
- 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

Modul "Wand"

- Druck (Belastung in Scheibenebene)
- Zug (Belastung in Scheibenebene)
- Schub (Belastung in Scheibenebene)
- Lokale Lasteinleitungen in BSP-Scheibenelemente
- Biegung (Belastung normal zur Plattenebene)
- Schub (Belastung normal zur Plattenebene)
- Berechnungsbeispiele Wände

From:
<https://www.bspwiki.at/> - **BSP Wiki**

Permanent link:
<https://www.bspwiki.at/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:theory>

Last update: **2023/09/21 12:16**

