

# Modul "Rippendecke"



## Eingabedaten

Die Eingabe gliedert sich in:

- allgemeine Angaben zum Projekt bzw. zum betrachteten Bauteil
- Definition des statischen Systems
- Definition des Querschnittes
- Lastangaben
- Angabe der Schwingungsparameter
- Berechnungsoptionen

## Allgemeines

### Statisches System

In der vorliegenden Version können nur Einfeldträger berechnet werden. In diesem Eingabebereich werden die Auflagerbreiten festgelegt. Über die x-Werte in der Tabelle kann auch die Spannweite verändert werden.



### Querschnitt

Die Eingabe des BSP-Querschnitts (Plattenquerschnitt) erfolgt wie bei den anderen Modulen.

[Beschreibung einblenden](#)

Die Definition des Rippenquerschnittes (Rechteckquerschnitt aus BSH oder Vollholz) erfolgt über die Eingabe der Höhe und Breite der Rippe sowie Auswahl des Materials.



### Lasten

Die Eingabe der Lasten erfolgt wie beim Modul BSP-Platte 1D - Durchlaufträger, jedoch beschränkt auf Gleichlasten.

[Beschreibung einblenden](#)

## Brand

In diesem Modul ist derzeit keine Brandbemessung möglich.

## Schwingungen

## Ergebnisse und Ausgabe

## Implementierte Berechnungsverfahren

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

Permanent link:  
[https://www.ihbv.at/wiki/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:manual:modul\\_tbeam&rev=1494346077](https://www.ihbv.at/wiki/doku.php?id=clt:hotspot:software:cltdesigner:manual:modul_tbeam&rev=1494346077) 

Last update: **2019/02/21 10:30**  
Printed on 2025/11/02 08:49