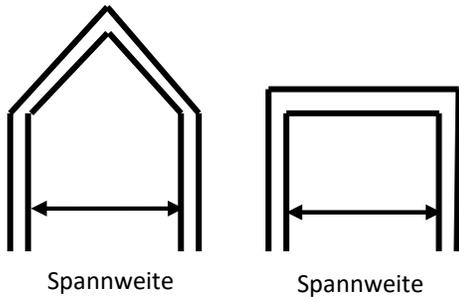


Tipps zur Beantwortung der Abfrage „Identifikation von weit gespannten verklebten Holztragwerken“

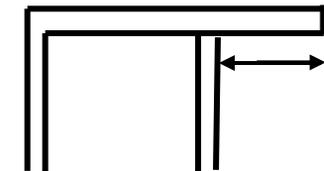
Ermitteln der Spannweite



Spannweite > 10m

Spannweite < 10m

Auskragungen



Auskragung

Auskragung > 5m

Auskragung < 5m

Fotoquelle:

<https://www.baunetzwissen.de/holz/fachwissen/baustoff-holz/brettschichtholz-6940386>

Verklebte Holztragwerke in der Dach- und Deckenkonstruktion – verbreitet in der Nachkriegszeit und daher aktuell gesucht:

Kämpf-Stegträger



Quelle: Wiehag.com Internetseite

Wolff-Stegträger



Kirche St. Elisabeth- Kassel

Dreieck-Streben-Binder



Kirche St. Franziskus Xav., Holtheim

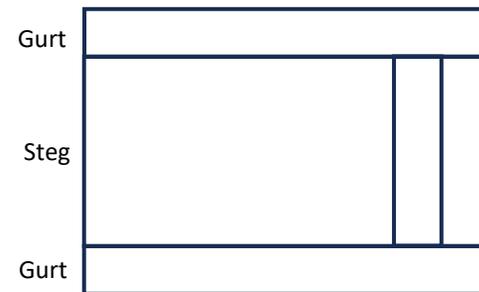
Wellstegträger



Kirche St. Bonifatius, Essen - Huttrop



Mit Schädigung

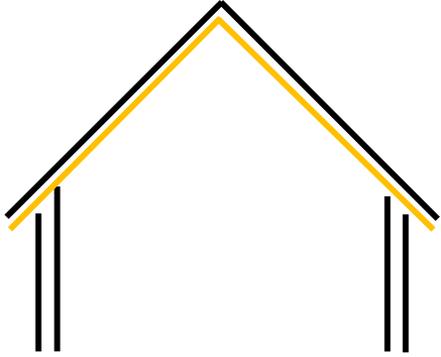


Längsansicht



Kirche Hl. Dreifaltigkeit, Dortmund

Verklebte Holztragwerke in der Dach- und Deckenkonstruktion – wo befinden sich die Konstruktionen im Dachstuhl?



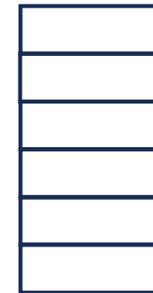
Leimholzbinder oder auch
Brettschichtholz binder genannt



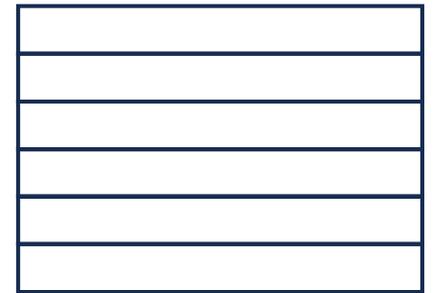
Hetzer-Träger –
bekannt für gebogene
Brettschichtbinder



Aufbau eines Brettschichtholz oder
Balkenschichtholzbinders:



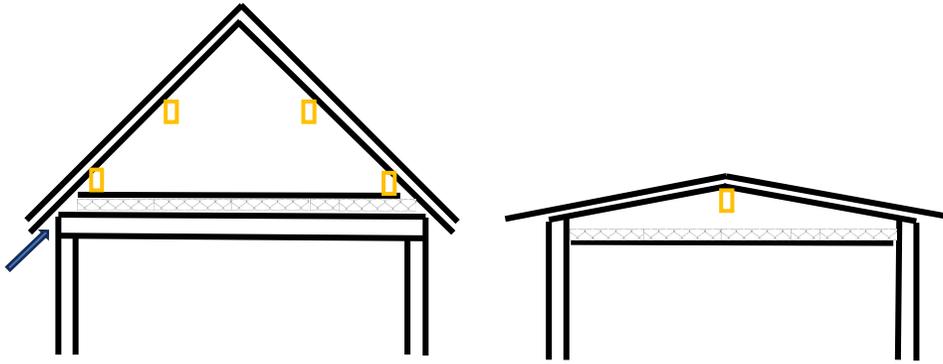
Schnitt



Längsansicht

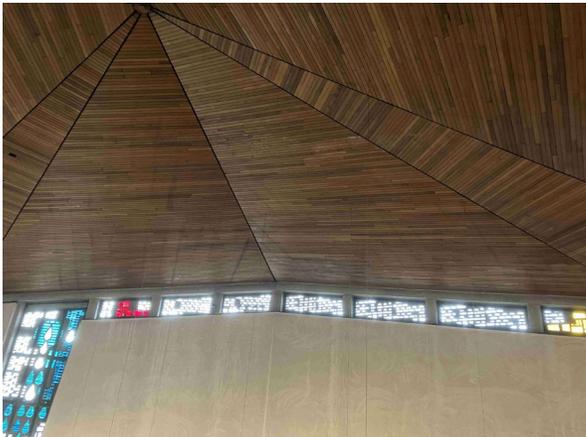
Hier befindet sich das Holzbauteil im **beheizten** Bereich!

Verklebte Holztragwerke in der Dach- und Deckenkonstruktion – wo befinden sich die Konstruktionen im Dachstuhl?



Hier befindet sich das Holzbauteil im **unbeheizten** Bereich!

Kirchendecke vom Innenraum aus gesehen



Unbeheizter
Dachstuhl
oberhalb
dieser
Decke mit

Pfetten aus
Brettschichtholz

Kirchendecke vom Innenraum aus gesehen



Unbeheizter Dachstuhl oberhalb dieser Decke mit Leimbinder

