



## System Connectors for Cross-Laminated Timber Panels

<https://research.thinkwood.com/en/permalink/catalogue1137>

Author: Maderebner, Roland  
Kögl, Josef

Year of Publication: 2013

Country of Publication: Austria

Format: Conference Paper

Material: CLT (Cross-Laminated Timber)

Application: Ceilings  
Walls  
Floors

Topic: Connections

Keywords: Prefabrication  
Screw Connectors

Language: German

Conference: Internationales Holzbau-Forum

Research Status: Complete

### Summary:

Um die Systembauweise im Holzbau zu forcieren wird eine Verbindung für Holzflächenelemente entwickelt. Ziel ist es eine Verbindung zu schaffen welche die Arbeiten in Situ minimiert und somit Zeit und Geld spart. Die wesentlichen Anforderungen an das Verbindungsmittel sind deshalb neben der sicheren Lastübertragung, der flächenbündige Einbau im Werk, der Ausgleich von Toleranzen auf der Baustelle und die einfache und flexible Montage. ...

Online Access: Free

### Resource Link

[http://www.forum-holzbau.ch/pdf/IHF\\_13\\_Maderebner.pdf](http://www.forum-holzbau.ch/pdf/IHF_13_Maderebner.pdf) ↗