

Karlsruher Tage 2012 – Holzbau

Forschung für die Praxis
Karlsruhe, 04. Oktober – 05. Oktober 2012

Rainer Görlacher
(Hrsg.)

Inhalt

Markus Enders-Comberg

Fachwerkträger für den industriellen Holzbau 1

Rainer Görlacher

Berechnung von massiven Decken- und Wandelementen aus nachgiebig miteinander verbundenen Brettern 15

Marcus Flaig

Stabförmige Bauteile aus Brettsper Holz 25

Peter Mestek

Punktgestützte Brettsper Holzkonstruktionen - Schubverstärkungen mit Vollgewindeschrauben 37

Henning Ernst

Neue Anwendungsmöglichkeiten für Vollgewindeschrauben im Ingenieurholzbau 51

Carmen Sandhaas

Erdbebenverhalten von mehrgeschossigen Gebäuden aus Brettsper Holz 65

Peter Fellmoser

Langzeitüberwachung von Holztragwerken 77

Alfons Brunauer

Die Eilat Kuppel am Roten Meer 87

Autorenverzeichnis 95

Tagungsprogramm 97