

Quali sono i punti essenziali nella costruzione di ponti in legno?

Autor(en): **Berchier, Matteo**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Quaderni grigionitaliani**

Band (Jahr): **78 (2009)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-154325>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

MATTEO BERCHIER

Quali sono i punti essenziali nella costruzione di ponti in legno?

Il mio lavoro di maturità è suddiviso in due parti: la parte teorica e la parte pratica.

Nella parte teorica ho studiato le leggi fisiche della statica e della scienza dei materiali ed ho cercato, nei libri e attraverso delle interviste, quali fossero i punti essenziali per la costruzione di strutture in legno.

Nella parte pratica ho sperimentato, attraverso dei test, le leggi studiate. Nei miei test ho confrontato varie sezioni tra di loro e in seguito ho paragonato i risultati degli esperimenti con i risultati calcolati in teoria, e con grande piacere ho notato che coincidevano in grande misura. Alla fine dei test ho trovato alcuni dei punti essenziali da prendere in considerazione nella costruzione di ponti, come ad esempio: la densità delle fibre nel legno, la presenza di incongruenze (nodi) e il tipo di legno usato.

Con grande piacere posso dire che è stato interessante svolgere questo lavoro di maturità perché permette allo studente di applicare praticamente le teorie studiate a scuola.