

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Record Nr.           | UNINA9910346709703321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Autore                  | Blaß Hans JoachimKrüger, Oliver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Titolo                  | Schubverstärkung von Holz mit Holzschrauben und Gewindestangen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pubbl/distr/stampa      | KIT Scientific Publishing, 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ISBN                    | 1000020518                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (VIII, 108 p. p.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Collana                 | Karlsruher Berichte zum Ingenieurholzbau / Karlsruher Institut für Technologie, Lehrstuhl für Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Soggetti                | History of engineering and technology                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Formato                 | Materiale a stampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Livello bibliografico   | Monografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sommario/riassunto      | Zur Simulation des Tragverhaltens schubverstärkter Trager wurde ein Rechenmodell entwickelt. Die Interaktionsbeziehung zwischen Schub- und Querspannungen wurde in das Rechenmodell integriert. Das Verbundverhalten der Verstärkungselemente im Holz wurde durch Versuche ermittelt. Zur Überprüfung des Rechenmodells wurden Versuche mit schubverstärkten Trägern aus Brettschichtholz durchgeführt. Außerdem wurde die Sanierung schubgeschädigter Trager mit innen liegenden Verstärkungsmitteln untersucht. |