

1. Record Nr.	UNINA9910346709803321
Autore	Blaß Hans JoachimGebhardt, Gunnar
Titolo	Holzfaserdammplatten - Trag- und Verformungsverhalten in aussteifenden Holztafeln
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2009
ISBN	1000011475
Descrizione fisica	1 online resource (VIII, 166 p. p.)
Collana	Karlsruher Berichte zum Ingenieurholzbau / Universität Karlsruhe (TH), Lehrstuhl für Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Im Rahmen dieser Arbeit wurde der Einsatz von Holzfaserdammplatten als tragende Beplankung von aussteifenden Holztafeln untersucht. Auf der Grundlage von Versuchen werden die tragfähigkeitsrelevanten Parameter angegeben, die für die Abschätzung der Tragfähigkeit und die Bemessung notwendig sind. Es werden Modelle zur Berechnung der Tragfähigkeit von Holz-HFDP-Verbindungen vorgeschlagen. In Versuchen wurden die Tragfähigkeit und Steifigkeit von bauteilgroßen Wand- und Dachscheiben bestimmt.