

1. Record Nr.	UNINA9910346892503321
Autore	Gebhardt Gunnar
Titolo	Holzfaserdammplatten als aussteifende Beplankung von Holztafeln
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2012
ISBN	1000029054
Descrizione fisica	1 online resource (266 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	Fur die Verwendung von Holzfaserdammplatten als aussteifende Beplankung von Holztafeln wurden die Grundlagen ermittelt. Fur die Berechnung der Tragfähigkeit der Verbindung zwischen Beplankung und Rippen wurden bereits bekannte Gleichungen verwendet und erweitert sowie die Eingangsparameter in Versuchen ermittelt. Weitere Materialkennwerte wurden experimentell bestimmt. Das Trag- und Verformungsverhalten von Holztafeln wurde in Versuchen untersucht und Berechnungsmodelle gegenübergestellt.