

1. Record Nr.	UNINA9910346709103321
Autore	Blaß Hans Joachim Uibel, Thomas
Titolo	Tragfähigkeit von stiftförmigen Verbindungsmitteln in Brettsperrholz
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2007
ISBN	1000006318
Descrizione fisica	1 online resource
Collana	Karlsruher Berichte zum Ingenieurholzbau
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Im Rahmen dieser Forschungsarbeit wurden Vorschläge zur Ermittlung der Tragfähigkeit von Verbindungen mit stiftförmigen Verbindungsmitteln in den Seiten- und Schmalflächen von Brettsperrholz erarbeitet. Die für die Berechnung erforderlichen, tragfähigkeitsrelevanten Parameter Lochleibungsfestigkeit und Ausziehtragfähigkeit wurden für unterschiedliche Verbindungsmittel experimentell ermittelt. Hierzu mussten die bekannten Prüfverfahren teilweise angepasst werden. Die Allgemeingültigkeit der modifizierten Prüfverfahren wurde durch Versuche mit OSB-Platten überprüft.