

1. Record Nr.	UNINA9910346710303321
Autore	Blaß Hans JoachimFrese, Matthias
Titolo	Dauerhaftes Laubrundholz fur Holzbauwerke - Grundlagen fur die Bemessung
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2013
ISBN	1000035706
Descrizione fisica	1 online resource (103 p. p.)
Collana	Karlsruher Berichte zum Ingenieurholzbau / Karlsruher Institut für Technologie, Holzbau und Baukonstruktionen
Soggetti	History of engineering and technology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Eiche, Edelkastanie und Robinie können als Rundholz grundsätzlich für tragende Bauteile verwendet werden. Von Vorteil sind die hohe Festigkeit und Dauerhaftigkeit. Probleme bereitet die natürliche Stammform bei der Abschätzung der Tragfähigkeit und beim Entwurf von Verbindungen. Die Forschungsarbeit umfasst grundlegende Lösungsansätze zu diesen Problemstellungen. Sie betreffen das Modellieren der Drucktragfähigkeit von natürlich gewachsenem Rundholz und den Entwurf von Verbindungen.