

SynLamTimber

Verklebte Holzbauprodukte aus Laubholz-Stablamellen

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	01.10.2025	Projektende	30.09.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	12 Monate
Projektförderung	€ 151.471		
Keywords			

Projektbeschreibung

Für die Etablierung von Bauteilen hergestellt aus Stablamellen aus Laubholz im lastabtragenden Bereich sind Untersuchungen zu (hybriden) verklebten Bauprodukten mit Laubholzstablamellen notwendig. Es gilt wesentliche Fragestellungen, die Voraussetzungen für einen sicheren Einsatz und eine normative Abbildung derartiger Produkte sind, zu klären. Diese Fragestellungen reichen von der Hybridverklebung von Laubholz mit Nadelholz bis hin zur Modellfindung für die Leistungseinstufung und Bemessung der verklebten Bauprodukte mit Laubholzstablamellenanteil. Die Zielsetzung liegt dann darin, die Grundlagen für eine bautechnische Umsetzung von (hybrid aufgebauten) verklebten Bauprodukten mit Laubholzstablamellenanteil zur Verfügung zu stellen. Damit soll die Grundlage für eine Etablierung von Stablamellen aus Laubholz im Bausektor geschaffen werden.

Projektpartner

- Holzforschung Austria - Österreichische Gesellschaft für Holzforschung