

FCLT Future possibilities for CLT

Masa Inoue @ Pinterest

Toimintalinja: Tutkimus ja innovointi

Hankekumppanit: Centria tutkimus ja kehitys (FI)

Kemin Digipolis Oy (FI)

Lapin ammattikorkeakoulu Oy (FI)

Luulajan teknillinen yliopisto (SE)

SP Ruotsin tekninen tutkimuslaitos (SE)

EU-tuki: 858 000 €

Kokonaisbudjetti: 1,3 M€

Hankeaika: 1.9.2015 – 31.5.2018

Yhteystiedot:

Tytti Ahoranta puh. + 358 40 504 2257

tytti.ahoranta@digipolis.fi

Hankkeen tavoitteena on lisätä CLT:n (Cross Laminated Timber) monipuolista käyttöä. Monikansallisessa hankkeessa Centrian vastuulla on nopeuttaa hankeyritysten innovaatioprosessia ja helpottaa uusien puurakenteiden testausta. Tuotekehitystä tuetaan mm. testauksen, tuotemääritysten ja standardiselytysten avulla.

Hankkeen kokonaissisältö:

- CLT:n kustannustehokas hyödyntäminen
- Levyn laatuominaisuuksien kehittäminen
- Uudet rakenneratkaisut ja tuotesovellukset
- CLT:n käyttäytyminen uusissa käyttökohteissa
- CLT:n käytön integrointi nykyisiin rakennusprosesseihin