



Orsa 2002-02-01

## Hårdgjorda Grangolv Sammanfattning

OTAB har genomfört en studie av möjligheterna att tillverka 3-skikts-golv med komprimerad gran som slitskikt. Studien innefattar jämförande tester av hårdhet och reptålighet, upprättande av ett kvalitetssystem med råvaruspecifikationer och produktionsparametrar. Inom studien har vi också genomfört klimattester för att fastställa produktens tålighet i olika inomhusmiljöer.

Slutligen har vi genomfört 3 olika prototyp-installationer. Erfarenheterna av dessa har varit värdefulla.

En enklare marknadsundersökning har genomförts inom detta projekt, som gav anledning till en fördjupad studie i ett kompletterande projekt. Den är dokumenterad i en särskild rapport.

### Slutsatser:

- Det går att få fram ett tekniskt bra golv med höga estetiska värden, baserat på CaLignum-gran. Detta ställer emellertid höga krav på kontroll i produktionen. Med utgångspunkt från ett bra kvalitetssystem och de erfarenheter vi fått inom projektet, bör de kraven kunna uppfyllas. Ett sådant golv hamnar i den övre prisklassen, men har också motsvarande prestanda.m
- Ytterligare försök måste göras för att få tillräckliga erfarenheter vad gäller produktionsparametrarna vid golv tillverkningen.
- Kundreaktionerna är kraftigt uppdelade mellan väldigt positiva och väldigt negativa.

Upplysningar lämnas av:

Göran Lenander, Orsa Träutveckling, e-post [goran.lenander@orsatrautveckling.se](mailto:goran.lenander@orsatrautveckling.se)