

## FEMÅRSRESULTAT FRÅN FÄLTSTUDIEN CEN/TS 12037 FÖR SVANENMÄRKTA VIRKET ORGANOWOOD NOWA

**OrganoWood Nowa, behandlad med vår nya biocidfria träskyddsteknik, har nu genomgått ett av de tuffaste standardiserade fälttesterna som finns för trä ovan mark, CEN/TS 12037! Testet har pågått i 5 år i Malaysia och Danmark och nu publicerar vi resultatet.**

För att ta reda på om trä ovan mark är hållbart så kan man göra olika standardiserade tester för att se hur det står emot nedbrytning, de flesta av dessa är labbtester. Men vi ville också se hur vårt nya träskydd står sig i naturlig miljö utomhus i en av världens tuffaste miljöer för trä, den malaysiska regnskogen.

Det oberoende tredjepartsinstitutet Dansk Teknologisk Institut har därför genomfört fälttestet CEN /TS 12037 med OrganoWood Nowa, behandlad med vår nya, patenterade träskyddsteknik baserad på biocidfria zirkoniumsalter, i både Danmark och Malaysia.

Referenserna som består av dels obehandlad furu samt den sedan 20 år förbjudna impregneringen CCA (krom, koppar och arsenik) var också med i testet. Skalan för att bedöma nedbrytning går mellan 0–4, där 0 är opåverkad och 4 är helt nedbruten. Den obehandlade referensen var helt nedbruten efter 3 år i Malaysia, bland annat av rötsvamp men även termiter. Furu tryckimpregnerat med CCA var som väntat opåverkad.

Men även OrganoWood Nowa var helt opåverkad med 0 på skalan både i Malaysia och Danmark! Resultatet visar på ett mycket gott träskydd även i den varma och fuktiga miljö innehållande väldigt aggressiva träförstörande organismer som en regnskog bjuder på. Fältstudien i Malaysia är formellt klar men vi kommer fortsätta följa virket och löpande rapportera resultaten från både Danmark och Malaysia.

**"Det här är verkligen fantastiska nyheter för oss. Resultaten från de femåriga fälttesterna visar tydligt att vår Svanenmärkta, biocidfria teknologi ger ett exceptionellt högt skydd mot röta och presterar i nivå med traditionellt tryckimpregnerat trä – även under dessa mycket krävande förhållanden. Vår vision har alltid varit att utveckla hållbara och miljöcertifierade produkter utan att kompromissa med prestandan, och dessa resultat är ett starkt bevis på att vi har lyckats med just det", säger Jens Hamlin, vd för OrganoWood.**

---

För mer information, vänligen kontakta:  
Jens Hamlin, VD OrganoWood AB  
+46 (0)722 502 179  
jens.hamlin@organowood.com

## Om oss

---

### **Om OrganoClick**

*OrganoClick är ett svenskt grönt kemibolag, grundad 2006. Affärsidén är att ersätta dold plast och skadliga kemikalier i fiberbaserade material med gröna kemiska lösningar baserade på fossilfri råvara. Utifrån bolagets patenterade "OrganoClick"-teknologier vilka är inspirerade av naturens kemi, utvecklar, producerar och marknadsför OrganoClick en rad produkter med syftet att möjliggöra en grön omställning. Exempelvis det biobaserade bindemedlet OC-BioBinder för nonwoven- och pappersindustrin, den biologiskt nedbrytbara textilimpregneringen OrganoTex® för konsument och textilindustrin, den biocidfria träskyddstekniken OrganoWood® för träbehandlingsbolag och byggindustrin, samt miljömärkta underhållsprodukter för villaägare under varumärket BIOkleen. OrganoClick grundades som ett spin-off från Stockholms universitet och Sveriges lantbruksuniversitet och har för sina gröna innovationer fått flera utmärkelser, däribland utsedd till en "Climate Solver" av Världsnaturfonden–WWF. Bolaget är noterad på Nasdaq First North Growth Market och har sitt huvudkontor, produktion och FoU i Täby, norr om Stockholm. OrganoClicks Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Mangold Fondkommission AB, tel: +46 (0)8 503 01 551, email: ca@mangold.se.*

### **Bifogade filer**

**[Treatment Exposure And Evaluation Of OrganoWood NOWA Test Samples In Denmark 2026](#)**  
**[Treatment Exposure And Evaluation Of OrganoWood NOWA Test Samples In Malaysia 2026](#)**