

# Nyheter från SP Träteck

December 2008

## Nya formaldehydkrav



22 m<sup>3</sup> stor emissionskammare för formaldehydmätningar. Gäller som bevismetod i Kalifornien.

SP är godkända av California Air Resources Board (CARB) som tredjeparts-certifierare och erbjuder certifiering av träskivor enligt de kaliforniska kraven på formaldehydemission. CARBs krav på dokumentation, kontroll och emission är hårdare än nuvarande svensk lagstiftning. Bl a har stora delar av möbelindustrin anammat kraven varför certifieringen är högaktuell för flertalet av norra Europas tillverkare av träbaserade skivor.

SP har byggt ut kapaciteten för emissionsmätningar och kan erbjuda alla aktuella metoder. Senaste tillskottet är en 22 m<sup>3</sup> stor kammare som det endast finns ett fåtal av i Europa. Dessutom kan vi förse industrin med utrustning för kammarmätningar, bl a ett automatiserat "egenkontrollsystem" bestående av flera små parallella kammare.

Kontaktpersoner: Anders Lorén, tel 010-516 52 67, anders.loren@sp.se  
Stefan Lindskog, tel: 010-516 56 05, stefan.lindskog@sp.se

## Avhandling om Ljudisolering i lätta konstruktioner

Lars-Göran Sjökvist, SP Träteck i Växjö försvarar sin doktorsavhandling om Ljudisolering i lätta konstruktioner vid Chalmers den 12 december.

Kontaktperson:  
Lars-Göran Sjökvist, 010-516 62 51, lars-goran.sjokvist@sp.se



## Ny gruppchef för Byggnad och boende

Vid årsskiftet blir Roberto Crocetti gruppchef för Byggnad och boende på SP Träteck. Roberto har senast arbetat som FoU-ansvarig hos limträstillverkaren Moelven Töreboda. Han har bred erfarenhet av träkonstruktioner och han är adjungerad professor i "Träbroar" på Chalmers.

Kontakt: 010-516 53 51, roberto.crocetti@sp.se

## Utbildning Trätakstolar

Utbildning för konstruktörer och projektörer av Trätakstolar hålls den 21 och 22 januari 2009 med prov den 5 februari i Borås  
Anmälan: Lena Davidsson, 010-516 56 12, lena.davidsson@sp.se  
Frågor om kursen: Mats Axelson, 010-516 51 15, mats.axelson@sp.se  
Se också under utbildningar på [www.sp.se](http://www.sp.se)

## Nya Formas-projekt till SP Träteck

Formas beviljade fyra nya projekt till SP Träteck i sin stora utlysning. Det var två FoU-projekt  
– Trägrundning med vegetabiliska oljor för förbättrat UV-skydd – Emma Östmark  
– Sortering av virke med bildanalys – Anders Olsson, Växjö universitet, Jan Oscarsson  
samt delfinansiering av handböcker  
– Utomhuskonstruktioner – Karin Sandberg  
– Höga byggnader i trä – Anders Gustafsson

## Tekniska data om stora byggprojekt

SP Träteck har utvärderat och analyserat byggtekniken i fyra stora byggprojekt i Skellefteå, Falun, Rydebäck och Växjö inom ramen för det nationella träbyggnadsprogrammet. Resultaten finns redovisade i fyra SP Träteck rapporter (nr 19, 20, 24 och 25, 2008). En översikt finns dessutom i en ny SP Träteck Kontenta Byggprojekt inom Nationella träbyggnadsprogrammet.



## Tekniska byten vid installation av sprinkler



Ett nytt nordiskt projekt om tekniska byten vid installation av sprinkler håller på att startas. Det finansieras av bl a Brandforsk, myndigheter och flera industrigrupper. Resultatet ska bli nordiska riktlinjer som på sikt ska kunna användas även europeiskt. Förslag till nya tekniska byten är välkomna.

Kontaktperson: Birgit Östman, tel 101-516 62 24, birgit.ostman@sp.se

## WoodBuild – fokus på träs beständighet

Beständighet har på senare år fått ökad aktualitet i byggsektorn. I WoodBuild, ett forskningsprogram över 5 år tar SP Träteck och Lunds Tekniska Högskola ett helhetsgrepp om träs beständighet. Målet är att stärka träets konkurrenskraft som byggmaterial genom att



Missfärgande svampangrepp på trä – ett ständigt aktuellt problem

- ta fram ny kunskap om exponeringsförhållanden och orsaker till biologiska angrepp för att identifiera hållbara lösningar, förbättra och utveckla ny metodik för provning och utvärdering av träs beständighet mot mögel och röta.
- utveckla ingenjörsmässiga verktyg för praktisk projektering och utformning av träkonstruktioner med avseende på livslängd.

WoodBuild bedrivs i flera delprojekt. Ett delprojekt rör Boverkets nya byggregler BBR 2006. I dessa anges kritiskt fuktillstånd 75 % RF för material som inte är väl undersökta och dokumenterade samt att byggmaterial skall väljas efter högsta tillåtna fuktillstånd. Nya BBR har skapat stor förvirring i byggbranschen, och tolkningen av reglerna går isär.

Vi skall försöka reda ut begreppen om vilka kritiska fuktillstånd olika trämaterial klarar och hur detta skall hanteras i byggprocessen.

En inledande workshop hölls i oktober med ett 60-tal deltagare från Boverket, högskolor och berörd industri och en handlingsplan fastställdes. F n pågår kunskapsinventeringar, väderdataanalyser och analys av fuktkritiska situationer och fuktkritiska träkonstruktioner. Rapport med förslag till åtgärder kommer våren 2009.

Kontaktperson: Jöran Jermer, 010-516 56 03; joran.jermer@sp.se

## Nya Kontentor

### CE-märkning av fönster och CE-märkning av ytterdörrar

CE-märkning av fönster och ytterdörrar blir obligatorisk i början av 2010. Kraven finns specificerade i den harmoniserade produktstandarden SS-EN 14 351-1. Per-Olof Marklund, SP Träteck har aktivt medverkat i det europeiska arbetet under lång tid. Han har nu sammanfattat kraven i två Kontentor, en för fönster och en för ytterdörrar.



Kontaktpersoner:  
Per-Olof Marklund, poma41@hotmail.com  
Styrbjörn Johansson, 010-516 62 34, styrbjorn.johansson@sp.se



Stockholm • Borås • Skellefteå • Växjö  
Tel: 010-516 50 00 • [www.sp.se/trateck](http://www.sp.se/trateck)