



- ger trä nya möjligheter

### **Ideell förening Nordiskt Brandskyddat Trä**

NBT, Nordiskt Brandskyddat Trä, är en ideell förening som sprider saklig information och kunskap om brandskyddat trä, med tonvikt på nordisk användning.

Föreningen startade 2007 som Intressentföreningen Brandskyddat trä och drevs av SP Träteknik, men ombildades 2011 till en mer formell förening. Styrelsens ordförande är Mikael Westin, Svenska Träskyddsföreningen och sekreterare är Lazaros Tsantaridis, SP Trä. Sammanfattande i föreningens teknikergrupp är Birgit Östman, SP Trä.

Föreningen verkar för kvalitetssäkring av produkter, processer, leverantörer och användning. Den arbetar för en harmonisering mellan de nordiska länderna.

Informationen sprids främst genom föreningens hemsida [www.brandskyddattra.info](http://www.brandskyddattra.info). Där ges svar på vad brandskyddat trä är, användningsområden, brandkrav, bruksklasser och produkter med dokumenterade egenskaper inklusive CE-märkning och typgodkännanden.

Föreningen har utarbetat kontrollsystem för brandskyddade träprodukter med dokumenterade egenskaper för dels industriellt tillverkade produkter genom impregnering eller ytbehandling och dels brandskydd som appliceras på plats som brandskyddsfärger eller brandskyddsvätskor.

Föreningen har 30 medlemmar (våren 2012) från Danmark, Finland, Norge och Sverige. Vi välkomnar fler medlemmar, särskilt producenter, leverantörer, användare, FoU-aktörer, brandkonsulter, arkitekter och byggare. För kontaktpersoner se baksidan.

Föreningens Etiska Regler formar de principer som alla medlemsföretag och dess anställda måste följa. Kraven på ett etiskt uppträdande är särskilt uttalat genom det ansvar för liv och hälsa som brandskydd av trä innebär.

- Visionen är att brandskyddat trä ska vara det naturliga valet för konsumenter, byggindustri och föreskrivande led för sin höga kvalitet, trygghet och långa hållbarhet.

## **Brandskyddat Trä**

### **Vad är brandskyddat trä?**

Träs brandegenskaper kan påverkas på kemisk väg med s k brandskyddsmedel. Brandskyddsmedel kan tillsättas genom impregnering in i träet eller som ett skyddande ytskikt. Impregnering ger normalt ett mer varaktigt och oömt skydd. Egenskaper som påverkas är tid till antändning, flamspridning samt värme- och rökutveckling.

### **Användningsområden**

Invändiga ytskikt på väggar och i tak i högre och större byggnader är sannolikt det största användningsområdet. Fasader i mer än två våningar är också efterfrågade. Dessutom finns många specialanvändningar, t ex för sjöfart och under mark.

### **Brandklasser**

Brandskyddat trä kan uppfylla högre brandkrav än vanligt trä. Euroklass B-s1,d0 och C-s2,d0 enligt det europeiska systemet (EN 13501-1) kan uppnås. Beklädnadsklasser K<sub>2</sub>10/B-s1,d0 (tidigare tändskyddande beklädnad) kan också uppnås.

### **Bruksklasser**

Brandskyddets långtidsbeständighet kan klassificeras enligt NT Fire 054 eller CEN/TS 15912. Där definieras bruksklasser för brandskyddat trä för inom- och utomhusanvändning i byggnader som är ett nödvändigt komplement till den vanliga brandklassningen.

### **Brandskyddade produkter på marknaden**

NBT utvärderar och sammanställer en förteckning över träprodukter med dokumenterade egenskaper för både brand- och bruksklass. Produkterna i förteckningen ska uppfylla NBT:s krav på produkterna och informationen är granskad av SP Trä. De träprodukter som uppfyller kraven får märkas med NBTs märke.

De brandskyddade produkterna delas upp i två kategorier med avseende på tillverknings-, appliceringsmetod:

- Industriellt tillverkade produkter
- Brandskydd som appliceras på plats

Mer information finns att läsa på [www.brandskyddattra.info](http://www.brandskyddattra.info)



### **Föreningens sekretariat upprätthålls av SP Trä**

Kontaktpersoner är:

Mikael Westin, [mikael@traskydd.se](mailto:mikael@traskydd.se), tel: 08-791 23 57

Lazaros Tsantaridis, [lazaros.tsantaridis@sp.se](mailto:lazaros.tsantaridis@sp.se), tel: 010-516 6221

Birgit Östman, [birgit.ostman@sp.se](mailto:birgit.ostman@sp.se), tel: 010-516 6224