

BRANDSKYDDAT TRÄ 2017

8 NOVEMBER I UPPLANDS VÄSBY

Nordiskt Brandskyddat Trä

NBT, Nordiskt Brandskyddat Trä, är en ideell branschförening som sprider saklig information och kunskap om brandskyddat trä.

Många i branschen, som till exempel arkitekter, konstruktörer och beställare med fler upplever att använda "brandskyddade produkter" och att tolka regelverken är svårt. Ofta saknas saklig, korrekt och jämförbar information. Ibland är den helt felaktig och det leder till stora risker med avseende på ansvarsfrågan. Tillverkare, konsulter och specialister löser många av problemen men vi behöver samverka och bli bättre så att vi underlättar för de som vill använda brandskyddade träprodukter i dagens byggsystem.

Föreningen verkar för att öka förtroendet för och underlätta användandet av brandskyddade träprodukter. NBT verkar för kvalitetssäkring av produkter, processer, leverantörer och användning. Föreningen arbetar för en harmonisering mellan de nordiska länderna.

Föreningen verkar även för att alla företag i branschen följer regelverk och lagar och arbetar på lika villkor så att användarna av brandskyddat trä får rätt produkt av rätt kvalitet. Det gynnar förtroendet för branschen och alla företag som verkar i den.

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

Verksamhet

Teknikergruppen utgör en central del av föreningens verksamhet. Teknikergruppen representerar branschens olika kunskapsområden och ansvarar för att samordna och lösa tekniska frågor. De fungerar som NBTs remissinstans i tekniska frågor och utarbetar förslag och rekommendationer samt författar uttalanden avseende de tekniska frågor som NBT driver och vill påverka. Gruppen väljs av föreningen som strävar efter bred djup representation avseende kunskap och nationalitet. Exempel på viktiga frågor som Teknikergruppen arbetar med är att:

- Utveckla NBT kontrollsystem för brandskyddade träprodukter,
- Utveckla ett kvalitetssäkringssystem för företagscertifiering av brandskyddsmålning.

På föreningens hemsida www.brandskyddattra.info ges information om brandskyddat trä, vår verksamhet och föreningens förvaltning.

Föreningens Etiska Regler anger krav 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.



Vad är Brandskyddat Trä

Träs brandegenskaper kan påverkas på kemisk väg med sk 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, då är bruksklass för långtidsbeständighet särskilt viktig. 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. Beklädnad brandteknisk klass K₂10/B-s1,d0 (tidigare tändskyddande beklädnad) kan också uppnås.

Bruksklasser

Brandskyddets långtidsbeständighet kan klassificeras nu enligt den europeiska standarden EN 16755 (som har ersatt tidigare standarder NT Fire 054 och CEN/TS 15912). Där definieras bruksklasser för brandskyddat trä för inom- och utomhusanvändning i byggnader som är ett nödvändigt komplement till den vanliga brandklassningen, särskilt för utomhusanvändning.

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 RISE Träbyggande och boende. De träprodukter som uppfyller kraven får märkas med NBTs märke. De brandskyddade produkterna delas upp i två kategorier med avseende på tillverkningsmetod och appliceringsmetod:

- Industriellt tillverkade produkter
- Brandskydd som appliceras på byggarbetsplats

Person- och företagscertifiering för brandskyddsmålning

NBT har tillsammans med RISE Certifiering (fd SP SITAC) tagit fram certifieringsregler för personcertifiering för brandskyddsmålning. Ett kvalitetssäkringssystem kommer att tas fram av NBT för certifiering av företag inom brandskyddsmålning.

Mer information finns att läsa på www.brandskyddattra.info

NBT välkomnar nya medlemmar

Föreningen startade 2007 som Intressentföreningen Brandskyddat trä och drevs av SP Träteknik, men ombildades 2011 till en formell förening. Idag har vi 33 medlemmar (september 2017) från Danmark, Finland, Norge och Sverige. Styrelsens ordförande är Fredrik Westin som är verksam i företaget Deflamo AB, och sekreterare är Lazaros Tsantaridis, RISE. Ordförande i föreningens teknikergrupp är Per Karneke, Tikkurila.

Kontakta oss på info@brandskyddattra.info

