



BRAND- SÄKERHET

Byggmaterialindustrierna om brand och säkerhet:

*Vi verkar för ett hållbart byggande,
säkrare byggnader med ökat brandskydd
och bättre kunskap om byggmaterialet.*

Dagens byggregler om brandsäkerhet

Boverkets byggregler (BBR) ställer idag funktionskrav där kraven gäller huvudsakligen personskydd, det vill säga att människor ska kunna ta sig ur byggnaden på ett säkert sätt vid brand. De reglerar i princip inte skador på byggnaden vilket innebär att en byggnad kan skadas och det i sig få allvarliga konsekvenser ur ett hållbarhetsperspektiv. Därför tycker Byggmaterialindustrierna att det är viktigt att bygga så att man också förhindrar eller begränsar skador på byggnaden.

Kunskap och kontroll ger säkrare byggnader

Byggmaterialindustrierna slår vakt om såväl individ som byggnader när det gäller att förebygga brand. Inom byggmaterialindustrin tar vi vårt ansvar för att vidareförmedla kunskapen om byggmaterial till de olika aktörerna i byggprocessen. Men vi behöver ständigt uppdatera oss och öka kunskapsutbytet mellan alla aktörer och implementera kunskapen i processen.

Lika viktigt som att veta vilket material som ska användas för byggnadens konstruktion är att hantera och montera materialet så som det är tänkt, kombinera det rätt och i efterhand kontrollera att konstruktionen blivit rätt utförd. Byggmaterialindustrierna anser att vi behöver en bättre kontroll på byggarbetsplatserna, gärna en tredjepartskontroll.

Byggmaterialindustrin agerar på en allt globalare marknad och måste kunna lita till att säkerhet och konstruktion är lika viktigt i alla EU:s länder. Därför förordar vi europeiska provningsstandarder.

Vi arbetar för ökad kunskap inför val av byggmaterial

Byggmaterialföretagen kan sitt byggmaterial och sina byggprodukter bäst. Med produkterna följer innehållsdeklarationer, utförandebeskrivningar, säkerhetsdatablad och annan viktig information om produkterna. Byggmaterialindustrin värnar kunskapen och vill ta ett vidare grepp om utbildning i materialkunskap kring materialens användning och brandsäkerhet.

Byggmaterialindustrins företag ska alltid ge en utförlig och korrekt information om företagets byggprodukter för att rätt material ska kunna föreskrivas och beställas till byggprojektet. Vi vill också verka för att det sker en kontinuerlig kunskapsspridning om byggmaterial och brandegenskaper till de verksamma i branschen. Det gäller många inblandade aktörer så som arkitekter, entreprenörer, konstruktörer, inköpare, byggherrar och brandkonsulter. Brandkonsulter blir ibland riskkonsulter och här kan Byggmaterialindustrierna delta i arbetet och agera remissinstans för kunskapsöverföring om materialegenskaper och materialkombinationer.

Vi tror på en organiserad och väl fungerande kontroll

Att välja och kombinera rätt material för rätt funktion i en byggnad är en utmaning. Att byta ut material så att det stämmer överens med den tidigare planerade funktionen är kanske en ännu större utmaning. Fel hanterat med substituerat material kan det i värsta fall, som vid kända stora brandkatastrofer, få ohyggliga konsekvenser. Byggmaterialindustrierna anser att man här kan vara än mer noggrann och vill driva på en översyn av hur kontrollerna ser ut idag, utreda behoven och gå längre än egenkontrollen och förordar en tredjepartskontroll.

I byggprocessen och i kedjan av aktörer föreskriver konstruktören till exempel ett material kombinerat med ett annat och om en entreprenör sedan byter ut det måste någon extern part kontrollera att den nya konstruktionen fungerar enligt regelverket, såvida inte konstruktören godkänner den nya lösningen.

1

2

3

Det behövs en europeisk provningsstandard för fasader

Fasadens konstruktion kan ha mycket stor inverkan på brandspridningen, inte minst i flervåningshus. Därför är det viktigt att ha bra brandtester av fasader. Med en allt mer gränsöverskridande samverkan i Europa anser Bygghmaterialindustrierna att vi bör ha en gemensam harmoniserad provningsstandard angående brandspridning i fasader. Det kan dock ta ett antal år innan den är implementerad och under tiden medverkar vi inom Bygghmaterialindustrierna till att utforma vägledningstexter för de fasadtester som används.

4

Vi verkar för mer Forskning och Innovation (FOI) om ökad brandsäkerhet

Bygghmaterialindustrierna arbetar för att öka kunskapen om hur byggmaterial kan användas för att förhindra eller begränsa skador när brand uppstår. Kunskap som också kan användas för att utveckla relevanta provningsmetoder som återspeglar kraven i BBR. Vi behöver rätt material på rätt plats och rätt använt för att förhindra och minimera en brands konsekvenser.

Bygghmaterialindustriernas medlemmar verkar för mer FOI som bidrar till ökad brandsäkerhet. En annan viktig kunskap finns hos till exempel försäkringsbolagen med en mängd data från bränder som bör tillgängliggöras alla parter i byggprocessen. Den forskarskola som startats av Brandskyddsföreningen där försäkringsbolagen också medverkar är en bra plats för ett sådant kunskapsutbyte.

Bygghmaterialindustriernas brandutskott:

Markus Peterson – Svensk Betong, Magnus Wallin – Kingspan, Mats Björs – Swedisol, Pontus Alm – IKEM, Peter Johnson – Moelven Wood, Rickard Nilsson – Saint-Gobain, Gyproc

Har du frågor? Kontakta:

Anneli Kouthoofd, vd Bygghmaterialindustrierna, anneli@byggmaterialindustrierna.se

Bygghmaterialindustrierna verkar för en hållbar samhällsmiljö och byggnation, en säker arbetsplats och ett tryggt boende med rätt material på rätt plats.