

Typgodkännande och beslut om tillverkningskontroll



Ett typgodkännande och beslut om tillverkningskontroll är enligt det svenska regelverket en frivillig certifiering med krav på tillverkningskontroll av material, konstruktion och anordningar som stadigvarande ingår i ett byggnadsverk. En typgodkänd och tillverkningskontrollerad produkt ska uppfylla de nationella kraven.

Kiwa Certification är ackrediterat av SWEDAC för att utfärda typgodkännanden och beslut om tillverkningskontroll.

Vad är ett typgodkännande?

Enligt plan- och bygglagen får en byggprodukt bara ingå i ett byggnadsverk om den är lämplig för användningen den är avsedd för. Genom ett typgodkännande kan byggherren/användaren intyga att byggprodukten uppfyller de svenska byggreglerna när den installeras och används enligt den avsedda användningen, som alltså beskrivs i typgodkännandet och i monteringsanvisningen. Genom ett typgodkännande utfört av ett ackrediterat certifieringsorgan kan produktens egenskaper verifieras genom provning, antingen hos ett kompetent provningsorgan eller genom beräkningar. Tillverkningen kopplas till en tillverkningskontroll vars syfte är att kvalitetssäkra produkten. Tillverkningskontrollen kan utgöras av fortlöpande egenkontroll eller fortlöpande egenkontroll under övervakning av ett ackrediterat kontrollorgan. Krav på övervakning av ett ackrediterat kontrollorgan gäller om produkten omfattas säkerhet i händelse av brand eller om produkten har stor betydelse för människors hälsa och säkerhet.

Ansök här

[Ansök om byggproduktscertifiering](#)

När behövs ett typgodkännande?

Ett typgodkännande behövs för att säkerställa att de sex väsentliga egenskapskraven för ett byggnadsverk är uppfyllda när produkten byggs in och används i en byggnad. Detta sker genom provning, tillverkningskontroll och installation.

Kiwa Certifiering Sweden
se.info@kiwa.com
+46(0)18170000

De sex väsentliga egenskaperna enligt regelverket är:

1. Bärförmåga, stadga och beständighet
2. Säkerhet i händelse av brand
3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön
4. Säkerhet vid användning
5. Skydd mot buller
6. Energihushållning och värmeisolering

Det finns ytterligare tre väsentliga egenskaper som ska visas i speciella fall. Dessa egenskaper är:

- Lämplighet för avsett ändamål
- Tillgänglighet och användbarhet för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga
- Hushållning med vatten och avfall.

Underlag för bedömning för typgodkännande av en byggprodukt

Använd Kiwas [ansökningsblankett](#) för nytt typgodkännande och bifoga följande underlag:

- Produktdefinition – ritningar, ingående detaljer, recept eller motsvarande
- Rapport från provning av väsentliga egenskaper enligt en provningsstandard
- Rutiner för tillverkningsstyrningen och provning med journalföring under tillverkningen
- Installationsanvisning och i förekommande fall användaranvisning
- Uppgift om farliga ämnen – om sådana finns i produkten eller avges av produkten vid användning

I samband med ansökan ska även följande uppgifter lämnas

- Vilken organisation som ska vara innehavare av typgodkännandet
- Vilken person i organisationen som ska vara Kiwa Sveriges kontaktperson
- Produktens varunamn/varumärke som ska användas på marknaden
- Varianter på samma produkt/produktfamilj
- Produktens avsedda användning i byggnaden

Processen för typgodkännande

Handläggare på Kiwa Certification bedömer, enligt regelverket för ackreditering, det insända underlaget om och hur produkten uppfyller de svenska kraven enligt regelverket. Det kan bli en begränsning eller utökning av produktens avsedda användning beroende på de resultat som verifierades vid provningen.

Installationsanvisningen för produkten är mycket viktig. Anledningen är att om en produkt installeras felaktigt så kan resultatet bli att byggnadens tekniska egenskaper inte blir säkerställda.

Typgodkända produkter är försedda med krav på märkning. Märkning av en typgodkänd produkt ska appliceras på förpackningen eller i medföljande dokument. Av märkningen ska bland annat Boverkets varumärke för typgodkännande, "Gaffeln", framgå.

När handläggaren är klar med bedömningen av byggprodukten presenteras ärendet för en internteknisk granskare. Den tekniska granskaren för produktområdet tar beslut om utfärdande av ett typgodkännande eller om ytterligare utredning måste göras innan typgodkännandet kan beviljas. Ett typgodkännande beviljas under en period om högst fem år. Efter de fem första åren kan typgodkännandet förnyas i perioder om fem år. Vid en förnyelse av ett typgodkännande är förfarandet enklare än vid första tillfället för utfärdandet av typgodkännandet – om inte produkten är ändrad väsentligt.

Återkallat typgodkännande

Innehavare av typgodkännande kan få sin certifiering återkallad om produkten ändras väsentligt utan att Kiwa har blivit informerade om ändringen, om den årliga tillverkningskontrollen under giltighetsperioden inte uppfyller kraven eller om typgodkännandet har utfärdats på oriktiga uppgifter från den sökande. Typgodkännandet kan förnyas efter en ny ansökan när anledningen till återkallandet är åtgärdad av den tidigare innehavaren.

Det kan naturligtvis också bli beslut om avslag om utfärdande av ett typgodkännande, om produkten inte uppfyller ställda krav.