

Nu är det möjligt att P-märka byggsystem för ytterväggar och fasader

Efter att fuktproblem i enstegstätade putsfasader med träregelstomme (se SP Rapport 2007:36) uppdagades efterfrågade flera parter i branschen en kvalitetssäkring för putsfasader och ytterväggar. Som ett svar på önskemålen har SP arbetat fram P-märkningsregler.

P-märkning av ett byggsystem ska säkerställa god funktion och förebygga att problem och reklamationer uppkommer. Dessutom kan marknadsföring, projektering, montage och myndighetskontakter underlättas.

Minimerar riskerna

Även om alla inblandade i ett bygge tar sitt ansvar är det inte självklart att slutresultatet blir bra så länge inte konstruktionen har den rätta förutsättningen att fungera, alltså har provats och utvärderats, säger Lars Olsson på SP. Han menar att nästan varje nytt byggprojekt är unikt, dels konstruktions- och materialmässigt, dels finns nya aktörer med, vilket gör att "barnsjukdomar" kan förväntas.

– Ett sätt att minimera risken är att använda sig av P-märkta byggsystem som samtliga aktörer kan använda för att åstadkomma förväntat resultat.

Vad omfattar en P-märkning?

De flesta varianter av ytterväggar, fasader och skikt i väggen kan hanteras av reglerna (certifieringsregel 021). P-märkning av ett byggsystem avser konstruktionen och dess anslutningsdetaljer för avsedd användning. Byggsystemet ska kunna användas vid nyproduktion och/eller renoveringar. P-märkningen omfattar granskning av systemhandlingar, provning i laboratorium, fältmätningar och tredjepartskontroll (gäller framförallt fasadsystem).

– Reglerna bygger på helhetstänkande. När material och produkter sätts samman till ett komplett system, ska även systemet fungera fullgott oberoende av om det finns skarvar, fogar eller anslutningar, säger Lars Olsson.

Produkter och material ska vara egenskapsverifierade

Reglerna omfattar både produkten (byggsystemet) och utförande (platsbyggande). P-märkning av den färdiga fasaden eller konstruktionen kräver att det utförs av



Pågående provning av regntätthet hos putsat fasadsystem med genomföringar och anslutningsdetaljer. Provningsen ska ge svar på om konstruerat system fungerar som tänkt.

certifierad entreprenör. Behovet av detta är tydligare med mer komplexa eller känsliga konstruktioner medan det är mindre nödvändigt i samband med montage av skikt som inte har en väsentlig funktion för att hindra vatteninträngning.

Hur ansöker man om P-märkning?

Ansökan om certifiering/P-märkning sker skriftligen. Information om ansökan finns i Certifieringsregel 000 – Allmänt. Efter att ansökan (produkt-/systemhandlingar biläggs ansökan) har registrerats påbörjas certifieringsförfarandet. I en inledande granskning ska byggsystemet definieras med avseende på användning, omfattning, funktion, tillverkarens anvisningar m.m. Därefter ska nödvändig verifiering ske genom provning, beräkning, fältmätning och klimatsimulering i laboratorium eller om den redan finns skall den redovisas av tillverkaren.

När kraven har uppfyllts utfärdas certifikat/P-märkningen. En förteckning över certifierade byggsystem hålls aktuell på Certifieringens hemsida.

För mer information, kontakta: Lars Olsson, tel 010-516 50 23, e-post lars.olsson@sp.se, Leif Lundqvist, Certifieringen, tel 010-516 63 10, e-post leif.lundqvist@sp.se eller Mikael Bengtsson, tel 010-516 51 83, e-post mikael.bengtsson@sp.se



Vad är P-märket?

P-märket är SPs eget certifieringsmärke. P-märkningen grundar sig på marknads behov, och innefattar även myndighetskrav. Utveckling av certifieringsregler sker av SP och remiss går till intressenter i berörd bransch.