

## Passiefhuiscertificaat (voor 2014)

Elk residentieel bouwproject dat aanspraak wil maken op het passiefhuiscertificaat wordt getoetst aan een beoordelingsset die bestaat uit een aantal certificatiecriteria die berekend en gemeten worden aan de hand van welbepaalde randvoorwaarden. Voor residentiële bouwprojecten waarvan de definitieve indiening van de bouwaanvraag dateert van na 31 juni 2009 gelden volgende criteria:

1. Netto energiebehoefte voor verwarming  $\leq 15 \text{ kWh/m}^2\text{jaar}$  (obv PHPP-berekening)
2. Luchtdichtheid  $n_{50} \leq 0,6 \text{ h}^{-1}$  (obv een luchtdichtheidsmeting)
3. Temperatuuroverschrijdingsfrequentie boven  $25^\circ\text{C} \leq 5\%$  (obv PHPP-berekening)

Deze karakteristieke gebouweigenschappen worden berekend met behulp van de PHPP-software die ontwikkeld werd door het Duitse Passivhaus Instituut. Bij het aanvragen van een passiefhuiscertificaat dient deze PHPP-berekening te worden aangeleverd inclusief alle bewijsmateriaal om de gegevensinput in de software te kunnen verantwoorden. Dit dient te gebeuren volgens een duidelijk voorgedefinieerd formaat dat u hieronder onder 'procesverloop' kan downloaden. PHP behoudt zich steeds het recht om meer informatie op te vragen, indien zij dat nodig acht.

Naast de certificatiecriteria dient men bij de berekening een aantal randvoorwaarden in acht te nemen. De huidige certificatiecriteria en randvoorwaarden kunnen in de toekomst steeds bijgesteld of verder verfijnd worden. Wijzigingen zullen steeds per e-mail gecommuniceerd worden aan alle mensen die **officieel licentiehouders** zijn van een recente versie van de PHPP-software (PHPP2007 of hoger). De laatste stand van zaken, evenals de beoordelingssets uit het verleden, zal u steeds op deze website kunnen terugvinden. De van toepassing zijnde set van criteria en randvoorwaarden wordt bepaald door het moment waarop men de definitieve bouwaanvraag indient bij de overheid. Zo wordt voorkomen dat men nog tijdens het bouwproces zou geconfronteerd worden met wijzigende eisen.

Het nakijken van de PHPP-berekening zal pas starten van zodra **alle bewijsmateriaal in de correcte vorm** in het bezit is van PHP. Graag leggen wij er nogmaals de nadruk op dat alle documenten 'as built' aangeleverd dienen te worden.

### Certificatiecriteria en randvoorwaarden voor 1/1/2014 (Brussel) of 31/3/2014 (Vlaanderen)

De criteria en randvoorwaarden voor projecten met bouwaanvraag voor 1 januari 2014 (Brussel) of voor 31 maart 2014 (Vlaanderen) vindt u in onderstaand document "Vademecum PHPP 01072009" met daarbij de nodige annexen.

- [Vademecum PHPP](#)
- [Annex 1: Vloeroppervlak](#)
- [Annex 2: Asymmetrische beschaduwning](#)
- [Annex 3: Overgangsweerstand](#)
- [Annex 4: Luchtdichtheid](#)
- [Annex 5: Zonwering](#)
- [Annex 6: Houtfractie](#)
- [Annex 7: Oververhitting](#)

- [Annex 8: IWW SoWo](#)
- [Annex 9: Ramen](#)
- [Annex 10: Stro](#)
- [Annex 11: Checklist](#)
- [Annex 12: Balansventilatie ontwerpdebiet](#)
- [Annex 13: Balansventilatie inbedrijfname](#)
- [Annex 14: Gespoten PUR](#)
- [Annex 15: Kleinhoutjes](#)
- [Annex 16: Premie Brussel](#)
- [Annex 17: Correctie dakvenster](#)
- [Aanvraagformulier](#)
- [Transmissiereferentiedocument](#)
- [Meer informatie over de luchtdichtheidstest](#)

OPGELET: Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest reikt premies uit voor laagenergie en passieve gebouwen. De criteria en randvoorwaarden komen op bepaalde aspecten niet overeen met de standaardcertificaten uitgereikt door PHP. Het vademecum met de selectiecriteria voor het Brussel Hoofdstedelijk Gewest is voorlopig nog niet in een Nederlandstalige versie beschikbaar. We verwijzen u daarom graag door naar de versie van Plate-forme Maison Passive, via [deze link](#).

## Ouder publicaties rond certificatie

**Oudere publicaties** rond certificatie werden opgenomen in bovenstaand vademecum.

### Beoordelingsset 1

Indiening definitief goedgekeurde bouwaanvraag voor 1/1/2008 (PHPP2003 of hoger)

### Beoordelingsset 2

Indiening definitief goedgekeurde bouwaanvraag van 1/1/2007 tot en met 30/6/2009 (PHPP2003 of hoger)