

**ANNEX 11: CHECKLIST  
AANVRAAG PASSIEFHUIS CERTIFICAAT**

**BESCHRIJVING**

Kopie van de ontvangstbevestiging van de bouwaanvraag afgeleverd door de lokale overheid

Softcopy (=rekenblad-bestand) van de PHPP-berekening (versie 2003 of hoger)

Resultatenblad van de PHPP-berekening ondertekend door PHPP-berekenaar

Inplantingsplan met

oriëntatie van het gebouw

bebouwing van de naastliggende percelen (inplanting en profiel) (enkel bij invullen tabblad 'schaduw')

belangrijke bomen of gelijksoortige obstructies (enkel bij invullen tabblad 'schaduw')

eventuele terreinhoogtes voor de beschaduwing door belemmering van de horizon (enkel bij invullen tabblad 'schaduw')

Grondplan van elk niveau

Alle gevelaanzichten

Voldoende doorsneden zodat elk verschillend hoogteprofiel zichtbaar is. Eveneens moet er een duidelijke weergave zijn van alle verschillend gebruikte wand-, vloer- en dakopbouwtypes.

Detailtekeningen en werffoto's van :

standaard wandopbouw

knooppunt fundering-opgaande wandconstructies (buitenmuren en binnenmuren)

knooppunt opgaande wandconstructie - dak

knooppunt tussenvloeren - opgaande wandconstructie

knooppunt vensters/deuren (onderaan, bovenaan, zijkant) - opgaande wandconstructie

knooppunt hoeken (binnenhoek - buitenhoek) van wand- en dakconstructies

alle andere knooppunten (dakkapellen, dakramen, ...)

Alle tekeningen dienen een duidelijke maatvoering te bevatten van alle maten die nodig zijn voor een snelle invoer in de software (denk aan deelvlak % voor U-waarde bepaling)

Tekeningen worden bij voorkeur in soft- én hardcopy afgeleverd, zoniet tweevoudig in hardcopy.

Minimaal 4 foto's van het afgewerkt gebouw (minimaal 1 foto loodrecht op elke gevelaanzicht) en foto's van het volledige werfverloop

Certificaat van de beglazing uitgereikt door een onafhankelijke instantie conform EN410 + NBN EN 673, NBN EN 674, NBN EN 675 of ondertekende verklaring van de fabrikant met vermelding van de gehanteerde normen + aankoopfactuur met vermelding van de exact geleverde types

Certificaat van vensters uitgereikt door een onafhankelijke instantie conform NBN EN ISO 10077-1 en NBN EN ISO 10077-2, NBN EN 12412-2 of ondertekende verklaring van de fabrikant met vermelding van de gehanteerde normen + aankoopfactuur met vermelding van de exact geleverde types en afmetingen

Certificaat van de deuren uitgereikt door een onafhankelijke instantie conform NBN EN 14351-1, NBN EN ISO 12567-1, NBN EN ISO 10077-1 en NBN EN ISO 10077-2 of ondertekende verklaring van de fabrikant met vermelding van de gehanteerde normen + aankoopfactuur met vermelding van de exact geleverde types en afmetingen

Ondertekend certificaat of fabrikantenverklaring van de zonwering conform EN 13363-1:2007 + aankoopfactuur met vermelding van de exact geleverde types

Belgisch of europees certificaat van alle gebruikte isolatiematerialen ([www.atg.be](http://www.atg.be), [www.butgb.be](http://www.butgb.be), [www.eota.be](http://www.eota.be), [www.epbd.be](http://www.epbd.be)) + hun aankoopfacturen met vermelding van de exact geleverde types

Ventilatie

Aankoopfactuur balansventilatiestoel met vermelding van het exact geleverde types+ bewijs toestelrendement a.d.h.v. PHI-certificaat ([www.passiv.de](http://www.passiv.de)) of bewijs van gebruik van tegenstroomwarmtewisselaar of een controlerapport dat volledig conform EN308 is en uitgereikt werd door een onafhankelijke instantie

aanduiding op het plan van aanzuig- en uitblaasopening naar buiten

aanduiding locatie balansventilatie-toestel

aanduiding grondbuis + karakteristieken (lengte, diameter, diepte) + aankoopfactuur

Testrapport/certificaat van de luchtdichtheid van de gebouwschil conform NBN EN 13829:meetmethode A en bij over- én onderdruk.

In voorkomend geval, koudebrugberekeningen conform NBN EN ISO 10211:2007

Softcopy van de EPB-of PEB-berekening + een door de verslaggever ondertekend verslag

Een dynamische simulatie met duidelijke vermelding van alle vooropgestelde hypothesen (zoneringsplan, klimaatdata, interne warmtewinsten, ventilatiedebieten, ...).

Plannen en technische gegevens van de volledige HVAC-installatie.

Een verlichtingsplan en -studie met duidelijke vermelding van alle vooropgestelde hypothesen (reflectiewaarden van de wanden, onderhoudsfactor, ...)

Een door de bouwheer en projectverantwoordelijke ondertekende verklaring op eer die de de correctheid en overeenstemming met de realiteit bevestigt. PHP/PMP behoudt zich het recht om eventueel extra stavingstukken op te vragen.



