



1.0.b Erkenningscriteria voor architectuur- en interieurbureaus

Goedgekeurd op 19 september 2007

Het VIBE-label onderscheidt verschillende niveaus (aangeduid met sterren) van erkenning: ook als u niet 100 % in de bio-ecologische sector zit, is er een aangepaste labeling. Een extern controlebureau zal bepalen of u aan de criteria voldoet en hoeveel sterren u zal krijgen.

Lijst van 'erkende bouwpartners zonder VIBE-label' (waaronder aspiranten)

Voorwaarden:

- Kunnen ontwerpen van een bio-ecologisch verantwoord gebouw¹. Dit bewijzen aan de hand van een al dan niet fictief ontwerplastenboek en plan.
- Ondertekenen VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een door VIBE vzw voorgeschreven cursus beginnen volgen waarin alle aspecten van bio-ecologisch bouwen vervat zijn. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.

Lijst van 'erkende bouwpartners met het VIBE-label'



Voorwaarden:

- Minstens één bio-ecologisch verantwoord gebouw ontworpen en gerealiseerd hebben. Dit in de periode van 5 jaar voorafgaandelijk aan de datum van indiening van de erkenningsaanvraag. De datum van de definitieve oplevering geldt als bewijsdatum.
- Petrochemische verduurzaming met een beperkte milieuschade* wordt tijdelijk** getolereerd.
- Randgevallen*** mogen meegeteld worden.
- Ondertekenen VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een door VIBE vzw voorgeschreven cursus beginnen volgen waarin alle aspecten van bio-ecologisch bouwen vervat zijn. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Om de vijf jaar minstens één bio-ecologisch gebouw laten opleveren.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.



Voorwaarden:

- Minstens 1/3 van de door het bureau ontworpen en gerealiseerde gebouwen moeten bio-ecologisch verantwoord¹ zijn. Dit in de periode van 5 jaar voorafgaandelijk aan de



datum van indiening van de erkenningsaanvraag. De datum van de definitieve oplevering van de gebouwen geldt als bewijsdatum.

- Petrochemische verduurzaming met een beperkte milieuschade* wordt tijdelijk** getolereerd.
- Randgevallen*** mogen meegeteld worden.
- Ondertekenen VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een door VIBE vzw voorgeschreven cursus beginnen volgen waarin alle aspecten van bio-ecologisch bouwen vervat zijn. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Op het globale pakket van door het bureau gerealiseerde gebouwen gedurende vijf jaar, moeten er minstens 1/3 bio-ecologische gebouwen zijn. Een 'pakket gebouwen' wordt per schijf van vijf jaar bekeken. Binnen de volgende schijf van vijf jaar moet er minstens één bio-ecologisch gebouw gerealiseerd zijn opdat het bureau het aantal sterren zou kunnen behouden. Bij het voleindigen van de derde schijf van vijf jaar (dus 10 jaar na de eerste opname in deze lijst), moet het aantal bio-ecologische gebouwen weer op 1/3 zitten.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.



Voorwaarden:

- Minstens 2/3 van de door het bureau ontworpen en gerealiseerde gebouwen moeten bio-ecologisch verantwoord¹ zijn, en zonder chemische verduurzaming indien houtskeletbouw. Dit in de periode van 5 jaar voorafgaandelijk aan de datum van indiening van de erkenningsaanvraag. De datum van de definitieve oplevering van de gebouwen geldt als bewijsdatum.
- Er is minstens 1 Blower Door test uitgevoerd.
- Er wordt geen petrochemische verduurzaming getolereerd.
- Randgevallen*** mogen niet meegeteld worden.
- Ondertekenen VIBE-manifest.
- Binnen 365 dagen na opname in de lijst een door VIBE vzw voorgeschreven cursus beginnen volgen waarin alle aspecten van bio-ecologisch bouwen vervat zijn. Of bewijzen deze al gevolgd te hebben.
- Op het globale pakket van door het bureau gerealiseerde gebouwen gedurende vijf jaar, moeten er minstens 2/3 bio-ecologische gebouwen zijn. Een 'pakket gebouwen' wordt per schijf van vijf jaar bekeken. Binnen de volgende schijf van vijf jaar moet er minstens één bio-ecologisch gebouw gerealiseerd zijn opdat het bureau het aantal sterren zou kunnen behouden. Bij het voleindigen van de derde schijf van vijf jaar (dus 10 jaar na de eerste opname in deze lijst), moet het aantal bio-ecologische gebouwen weer op 2/3 zitten.
- Mee verspreiden van basisinformatie die VIBE vzw ter beschikking stelt.



¹: Criteriën bio-ecologisch verantwoord gebouw

Een bio-ecologisch gebouw is een energie- en waterzuinig gebouw dat voor het overgrote deel opgetrokken is uit bio-ecologische bouwmaterialen.

Er worden verplichte en uitsluitingscriteria opgelegd voor volgende bouwelementen (zie tekening hieronder):

- buitenmuren
- hellend dak
- buitenschrijnwerk
- binnenmuren:
 - geen beton
 - indien materialen met recyclagemateriaal: geen zware metalen of andere mens- of milieugevaarlijke stoffen
 - geen isolatiemateriaal uit petrochemische grondstoffen
- muur- en plafondafwerking:
 - bio-ecologische muurafwerking
 - bio-ecologische plafondafwerking

Er worden geen uitsluitingscriteria opgelegd voor volgende interieurelementen:

- vloerbekleding
- binnendeuren
- trappen

I.p.v. met uitsluitingscriteria te werken, wordt er hier met + en - punten gewerkt:

- 0 à 20% min-punten = zeer goed,
- 20 à 40% min-punten = goed,
- 40 à 60% min-punten = aanvaardbaar,
- 60 à 80% min-punten = slecht,
- 80 à 100% min-punten = zeer slecht.

De plus- en minpunten vindt u in de kaders hieronder.

Indien het bureau zelf meubels ontwerpt, voldoen deze aan de criteria van 'bio-ecologisch meubel'.

Indien er omwille van bepaalde normen een bepaald bio-ecologisch materiaal niet kan gebruikt worden, telt dit niet mee in de beoordeling van het gebouw.



Vloerbekleding	
+	-
niet petrochemisch behandeld Europees hout	laminaat
niet petrochemisch behandelde kurk	vinyl
linoleum (98% nagroeibare grondstoffen)	natuursteen niet uit Europa
tapijt (95% nagroeibare grondstoffen)	epoxyvloeren
	tropische houtsoorten zonder FSC-label
	tapijt uit kunststof

Binnendeuren	
+	-
massief niet petrochemisch behandeld Europese hout	MDF en HDF-deuren
multiplex uit Europese houtsoorten	tropische houtsoorten
	tropische multiplex

Trappen	
+	-
massief niet petrochemisch behandeld Europese hout	beton
	volledig uit staal

Methodie:

Het bureau legt alle uitvoeringsplannen, lastenboeken, meetstaten, vorderingsstaten, K- en E-peil berekeningen voor aan het externe controlebureau als dit op controle komt.

De boekhouding wordt klaargelegd om na te kijken hoeveel gebouwen het bureau in het totaal heeft ontworpen.

*: Watergedragen organische biocides (BASILIT PCx 2, MADUROX STRUCTUR, MADUROX STRUCTUR II, WOLSIT EC 100, BASILIT PCx2 – CURATTACK, MADUROX FUNGIKILL PLUS, MADUROX SUPER PLUS, REYNGICIDE PLUS) en boorzouten

** : Op een volgende Algemene Vergadering zal er een datum vastgesteld worden waarop we petrochemische verduurzaming volledig zullen afkeuren.

***: Bijvoorbeeld: een dakopbouw van 17 cm papiervlokkenisolatie en een onderdakplaat uit houtvezel van 22 mm heeft een U-waarde van 0.22 W/m²K. Dit voldoet net niet aan de criteria, n.l. 0.2 W/m²K.

1 ENERGIE: LAGE-ENERGIEWONING OF ENERGETISCHE RENOVATIE

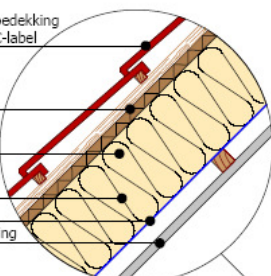
Criteria lage-energiewoning:

maximaal E 60
 maximaal K 30
 maximale U-waarden (enkel van toepassing voor woonruimten)
 Buitenmuren: 0,3 W/m²K
 Dak: 0,2 W/m²K
 Vloeren op volle grond: 0,4 W/m²K
 Vloeren boven kelder: 0,3 W/m²K
 Glas buitenschrijnwerk: 1,1 W/m²K
 Ramen en deuren: 1,8 W/m²K
 brutoverbruik voor ruimteverwarming < 60 KWh/m²/jaar
 lekverliezen: n₅₀ < 3 h-1 bij mechanische ventilatie
 lekverliezen: n₅₀ < 1 h-1 bij warmteterugwinning

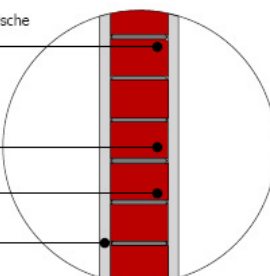
Criteria energetische renovatie:

halvering van de netto energiebehoefte
 brutoverbruik voor ruimteverwarming < 150 KWh/m²/jaar

- geen bitumen of metalen dakbedekking
- geen tropisch hout zonder FSC-label
- onderdak uit plantaardige of minerale basisgrondstoffen (dampopen)
- isolatiemateriaal uit nagroeibare grondstoffen
- hout zonder chemische verduurzaming
- luchtdichting
- bio-ecologische plafondafwerking

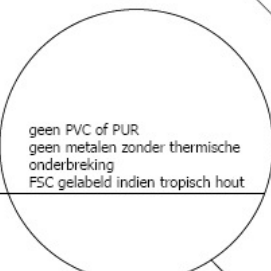


- geen isolatiemateriaal uit petrochemische grondstoffen (indien van toepassing)
- indien materialen met recyclagemateriaal: geen zware metalen of andere potentieel mens- of milieugevaarlijke stoffen
- geen beton, mortel: cement met natuurlijke bestanddelen
- bio-ecologische muurafwerking

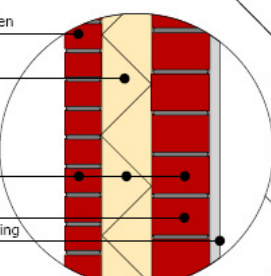


- geen PVC of PUR
- geen metalen zonder thermische onderbreking
- FSC gelabeld indien tropisch hout

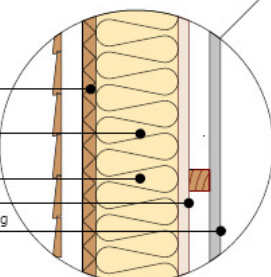
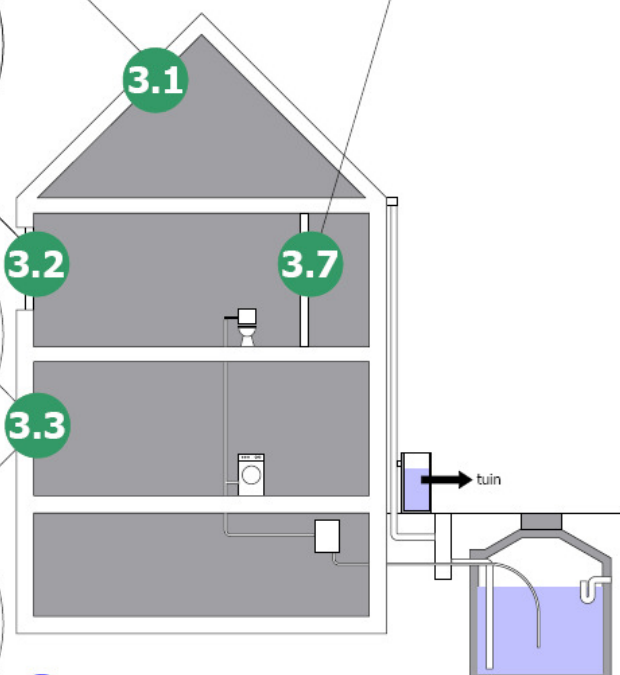
buitenschrijnwerk



- geen metaal, PVC, stalen platen
- geen synthetisch isolatiemateriaal
- indien materialen met recyclagemateriaal: geen zware metalen of andere potentieel mens- of milieugevaarlijke stoffen
- geen beton, mortel: cement met natuurlijke bestanddelen
- natuurverf indien van toepassing



- isolerende houtvezelplaat (dampopen)
- isolatiemateriaal uit nagroeibare grondstoffen
- hout zonder chemische verduurzaming
- luchtdicht afgewerkt
- bio-ecologische muurafwerking

2 WATER: Gescheiden afvoer + gebruik van regenwater
 Gebruik van regenwater binnenshuis indien regenwaterreservoir verplicht