

Glas in gras

Het kan echt: het nieuwste HR++ glas in een kozijn van bamboe. De winterharde soort is daar ideaal voor: dit gras groeit 30 centimeter per dag, is snoeihard en na bewerking ideaal als kozijn. Gé Wolters uit Montfort heeft er al een huis vol van. Met dank aan woningcorporatie Wonen Limburg.

De gebruiker: Gé Wolters:

„Deze woningen hier aan de Prinstdiend zijn al veertig jaar oud en er is al die tijd vrijwel niets aan gebeurd. Omdat het een huurhuis is en de kozijnen helemaal rot waren, heb ik in april nieuwe gekregen. In het hele huis. Ook in de badkamer (zie foto). Allemaal kozijnen van bamboe. Buiten is het geschilderd, maar binnen niet. Daar heeft het zo'n houtkleur. Er zit wel blanke lak op, anders krijg je vlekken als mijn vrouw de ramen wast. Ik vind het mooi hoor en mijn vrouw ook. Wij zijn er wel blij mee.”

Wonen Limburg, Geert Peters:

„Onze corporatie is altijd geïnteresseerd in innovatieve en milieubesparende producten. Dus toen we hoorden van de bamboekozijnen, hebben we ons daarin verdiept en zijn we een proefproject gestart. Twee woningen in Montfort hebben bamboekozijnen gekregen. Ons doel is, om over vijf jaar te kijken hoe het er dan bij staat. Hoeveel lijdt het? Bamboe is namelijk houtworm-, rot- en vochtbestendig. Hout niet. Bovendien is het brandwerend. Voor ons als corporatie, met 24.000 woningen, zou dat op termijn veel geld in

onderhoud schelen. Bovendien zijn we ecologisch verantwoord bezig, want bamboe is gras en geen boom. Het spaart dus de tropische regenwouden.

Wat de aanschaf betreft, zijn kozijnen van bamboe en deuren van de milieuvriendelijke naaldhoutsoort Accoya, wel wat duurder. De vervanging van kozijnen en buitendeuren in de woning van meneer Wolters met alle afwerking erbij, heeft zo'n 18.000 euro, inclusief BTW gekost. Als we een ander huis renoveren gebruiken we kunststof, hout en Accoya. Kosten samen: pakweg 13.000 euro inclusief. Het zijn met name de project- en logistieke kosten in zo'n klein project die dit bedrag doen stijgen. Bamboe is bij grotere afnames goedkoper. Het nadeel is wel, dat bamboe heel erg zwaar is. Die raamkozijnen moesten ze echt met vier mensen in de muuropening tillen. Met dit proefproject bekijken we of het financieel haalbaar is om in de toekomst vaker gebruik te maken van bamboekozijnen en -deuren.”

Timmerfabriek Helwig, Loek Reijnaerds:

„In onze branche moet je je toch blijven onderscheiden. Wij gaan ook niet voorbij aan innovatie, energiebesparing en duurzaamheid. Vandaar dat wij onder meer werken met bamboe, dat we bewerkt en al importeren uit China. Bamboe is gras dat snel groeit en binnen vijf jaar geoogst kan worden. Het heeft een uitstraling als hardhout, maar je hoeft er geen boom voor te kappen. Door bamboe te gebruiken voor een deel van onze kozijnen, sparen we het milieu. Bij regulier onderhoud gaat het bamboe kozijn zeker zo lang mee als het beste hardhouten kozijn. We hopen over drie jaar zo'n duizend kozijnen per jaar te verkopen.”

TEKST: CAROLA DE BOER
Foto's: MONIEK WEGDAM



Gé Wolters (links) en Geert Peters