

## Ferox haalt Systimber naar Nederland

**Ferox Bouwssystemen vertegenwoordigt sinds afgelopen december de innovatieve houtschakelbouw van Systimber in Nederland. Ferox-oprichters Bas Leegwater en Madelon Schuijt sorteren met het importeren van het Belgische merk voor op de toekomst. Systimber past volgens hen naadloos in een duurzame visie: het systeem is snel, flexibel en droog op te bouwen, maar ook circulair en het past binnen de randvoorwaarden van bio-ecologisch bouwen.**

De specialist in casco houtschakelbouw en houten gevelbekleding werkt momenteel aan een zorgaanbouw in Tuitjenhorn. Leegwater: "De opdrachtgever wil er een slaap- en badkamer realiseren. Het voordeel van Systimber is het modulaire maatwerk. Het zijn geen standaardmodellen. De modellen worden naar inzicht van de opdrachtgever en de architect ontworpen en met CNC-machines op maat gemaakt. Ook de isolatie en gevelbekleding is maatwerk. Zo is het gekozen isolatiemateriaal vervaardigd uit oude spijkerbroeken. Ludiek, omdat de opdrachtgever ondernemer is in de mode."

### Systimber houtschakelbouw

Systimber is gebaseerd op een innovatieve verbindingstechniek die de natuurlijke beweging van het hout opvangt. De Systimber-elementen zijn voorzien van dubbele EPDM-dichtingen. Deze zorgen voor een perfect water- en luchtdicht houtstelsel. De massieve houten panelen worden met metalen 'spacers' met elkaar verbonden. Het systeem leent zich voor toepassingen in nieuwbouw, renovatie, bijgebouwen en multifunctionele gebouwen.

Leegwater: "Systimber is erg bijzonder in zijn toepasbaarheid vanwege de uiteenlopende mogelijkheden in ontwerp en constructieve oplossingen. Zo kan bijvoorbeeld worden gekozen voor het uit het zicht toepassen van constructieve toevoegingen en daarmee kunnen grote vrije dakvlakken en overstekken worden gerealiseerd. De vormbaarheid van kapconstructies is met geen enkel ander systeem zo divers."

### Materialenpaspoort

Systimber is demontabel en opnieuw te gebruiken, tot aan de spacers toe. Er wordt nagedacht over een materialenpaspoort voor het product, zodat de onderdelen in het Madaster-systeem voor hergebruik kunnen worden opgeslagen. Bas Leegwater ziet in circulariteit en flexibiliteit de toekomst van het bouwen. "We maken steeds bewustere keuzes op het gebied van ruimte, energie, materialen en water. Daarnaast is er door het tekort aan personeel een toenemende behoefte aan bouwsystemen die de arbeidsbelasting verlagen. Zowel qua belasting van het personeel als het aantal manuren dat benodigd is bij de bouw. Houtschakelbouw past daar perfect bij. Je kunt gebouwen efficiënt plaatsen, uitbreiden, inkrimpen en demonteren. De montagehandleiding is zo vriendelijk dat het bijna Lego lijkt. Ook zonnepanelen en andere duurzame energiebronnen laten zich relatief snel toevoegen."

### Bio-ecologische casco's

Hoewel Ferox Bouwssystemen een jonge onderneming is, ontbreekt het geenszins aan ervaring. Bas Leegwater stamt uit het bekende Noord-Hollandse familiebedrijf Leegwater Houtbereiding, zo'n zeventig jaar geleden opgericht door zijn grootvader. Het is nu een vaste samenwerkingspartner van Ferox Bouwssystemen. De samenwerking maakt Ferox zeer flexibel in het bewerken en verduurzamen van projecten. "We hebben alles in huis om Ferox verder uit te breiden, maar

we moeten ook niet te hard van stapel lopen", reageert Leegwater nuchter. "Laten we eerst wat slagen maken en ons richten op kleinschalige projecten. Over pakweg vijf jaar kunnen we wellicht ook grotere werken voor grote bouwondernemingen, gemeenten en overheidsinstellingen uitvoeren. De contacten zijn er. Uiteindelijk willen we een naam vestigen als dé totaalleverancier van bio-ecologische casco's."



#### Contact:

Ferox Bouwssystemen

Zandwikke 8a

1731 LN Winkel

Tel. +31 (0) 226 700 224

E-mail: [info@feroxbouwssystemen.nl](mailto:info@feroxbouwssystemen.nl)

Website: [www.feroxbouwssystemen.nl](http://www.feroxbouwssystemen.nl)