



‘Circulair bouwen heeft de toekomst’

Renovatie-elementen

We zijn op weg naar een CO₂-neutrale omgeving in 2050. En dat is sneller dan het lijkt. Nu die stap gemaakt moet worden, is het verstandig direct te kiezen voor kwalitatief goede producten. Glaswol zien wij bijvoorbeeld als het asbest van de toekomst. Ecologisch renoveren belast de wereld een stuk minder. Door het gebruik van Robuusteiken ecologische elementen is zo'n renovatie relatief eenvoudig en voordelig te realiseren.



Energetisch verbeteren

U spaart heel wat bouwmaterialen uit. Door oude elementen zoals de originele balken opnieuw te verwerken, is de charme van de oude woning te behouden. Veel (corporatie)woningen dateren van voor 1980. Dat betekent dat ze energetisch (lang) niet aan het huidige niveau voldoen. De meest waardevolle investering is dus renoveren met goed geïsoleerde renovatie-elementen. De Rijksoverheid ondersteunt duurzaam bouwen met subsidies en belastingvoordeel.

Circulair bouwen

Robuusteiken Ecologische Bouwelementen heeft als uitgangspunt circulair bouwen. Dat vraagt een andere manier van denken. Ontwerp en productie zijn niet meer los van elkaar te zien. Wij kunnen woningen en projecten verzorgen waarin we alles 'remontabel' maken. Dat betekent dat alle elementen later ook in een nieuwe toepassing zijn te gebruiken. We leveren hiervoor ook remontabele halfabrikaten, die zijn samengesteld uit onze wand- en dakelementen.

Maatwerk

Robuusteiken Ecologische Bouwelementen levert hoogwaardig maatwerk. Met onze HSB-wand-, vloer- en dakelementen voor de binnen- en buitenschil en onze remontabele units is vrijwel elke denkbare indeling te realiseren. Of het nu om een kleinere woning, een villa of hoogbouw gaat, met onze ecologische bouwelementen is bijna alles mogelijk. Voor renovatie of uitbreiding van bestaande bouw en voor nieuwbouw.

Robuusteiken Engineering

Wij zijn toeleverancier voor de bouw als het gaat om natuurlijke HSB-elementen. Via ons specialisme Ecologische Bouw richten we ons op het ontwikkelen van locaties en/of projecten, waarbij Robuusteiken engineering adviseert en calculeert. Ecologisch bouwen speelt al bij de engineering de hoofdrol. Wij geven creatief vorm aan vernieuwende projecten zoals woningbouw, zorg- en woongebouwen, recreatiewoningen en bedrijfspanden.

‘Met Robuusteiken Ecologische Bouwelementen is elke indeling te realiseren’



 **Robuusteiken**
ECOLOGISCHE BOUWELEMENTEN

Bel ons gerust voor meer informatie. Ook komen we graag vrijblijvend bij u langs om te vertellen over onze unieke bouwmethode en om voorbeelden te laten zien.

Post- en bezoekadres • Oude Gracht 6
9341 AB Veenhuizen • T (0592) 38 70 75
E info@robusteiken.nl • www.robusteiken.nl



Gezond wonen en werken:
ecologische elementen voor slim bouwen



www.robusteiken.nl

 **Robuusteiken**
ECOLOGISCHE BOUWELEMENTEN



'Gezond wonen en werken bereikbaar maken'

Robuusteiken voor al uw ecologische bouwelementen

Robuusteiken Ecologische Bouwelementen ontwikkelt en produceert onder eigen label ecologische bouwmaterialen: HSB wand-, vloer- en dakelementen.

Wij leveren deze elementen aan de grootschalige woning- en utiliteitsmarkt en de renovatiemarkt. Doordat de voorschrijvende markt hiermee gaat ontwerpen en bouwen, maken wij de bouwsector samen efficiënter en groener. We maken ecologisch bouwen voor iedere bouwondernemer mogelijk. Daardoor komt gezond wonen en werken dichterbij voor een groot publiek.



Efficiënt en remontabel bouwen

Door gebruik van ecologische bouwelementen tasten we de natuurlijke omgeving zo min mogelijk aan. We streven daarbij naar efficiënt en remontabel bouwen. Vandaar dat we ecologische wand-, vloer- en dakelementen gebruiken. Ideaal voor nieuwbouw en renovatie.

Woningen naar wens

De bouwsector kan op basis van onze 'library' van ecologische HSB-elementen zijn woningen of bedrijfsruimten naar wens samenstellen, uitbreiden of renoveren. Het zijn units die je naast elkaar kunt plaatsen in vrijwel elke gewenste opzet. Het totaal heeft de comfortabele en gezonde eigenschappen van een Robuusteiken villa, is bereikbaar én demontabel.



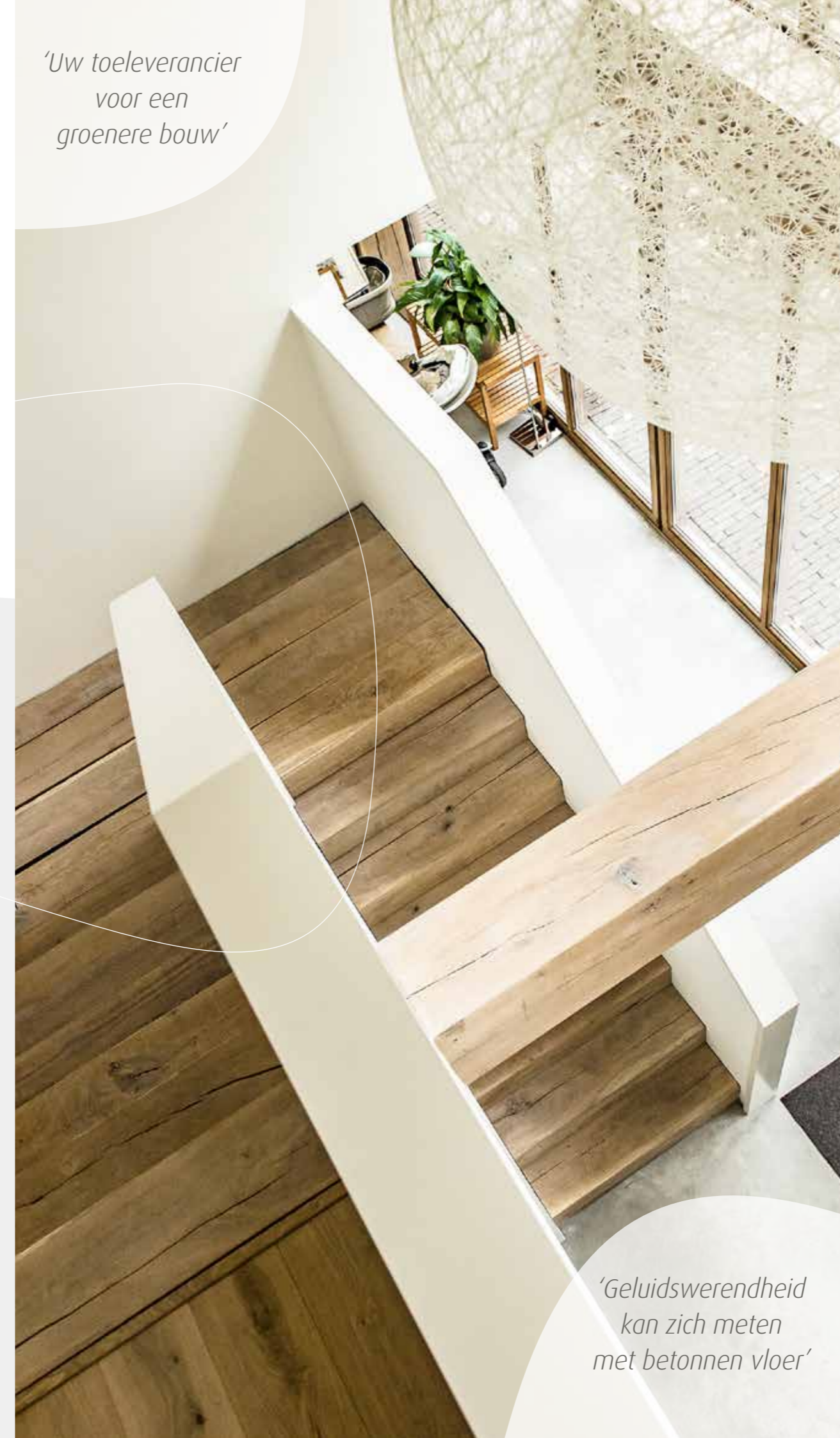
Remontabel bouwen

Robuusteiken Ecologische Bouwelementen maakt gebruik van natuurlijke materialen, die een hoge Rc-waarde hebben (Rc-waarde 6 tot 9). Dat voldoet ruim aan het actuele Bouwbesluit. Daarnaast zijn de elementen opnieuw te gebruiken en zijn onze woningen en bedrijfspanden op elke andere plaats weer op te bouwen. Slim gebruik van materialen en omgevingsruimte, daar gaat het in de toekomst om!

Perfekte isolatie

Robuusteiken maakt alleen gebruik van verantwoord hout, houtachtige materialen en bio-based isolatie. Daarmee voldoen we aan de wettelijke isolatiewaarden. We zijn er trots op onze innovatieve elementen te leveren aan de bouwsector. We faciliteren zo de bouw om dagelijks te werken aan een betere wereld.

'Uw toeleverancier voor een groenere bouw'



'Geluidswerendheid kan zich meten met betonnen vloer'

Ecologische elementen als basis voor uw project

Robuusteiken Ecologische Bouwelementen voorziet in kwalitatief hoogwaardige én concurrerende bouwmaterialen. De elementen zijn ecologisch en hebben een kleine voetafdruk. En ze zijn prefab, dus compleet voorbereid en superefficiënt.



Wandelementen

Met de wandelementen van Robuusteiken is elke woning of ieder project naar wens te verzorgen. Diverse soorten wanden zijn leverbaar: binnenwanden, woningscheidende wanden, beklede buitenwanden, constructieve dragende wanden en brandwerende scheidingswanden. De biobased isolatie en het hout zorgen voor een aangenaam leefklimaat wanneer de woning klaar is. De brandveiligheid in de elementen bereiken we door de behandeling met een natuurlijke zoutoplossing.

Vloerelementen

Robuusteiken levert vloerelementen, die we kunnen afwerken als een zwevende vloer. Dat betekent dat de geluidswerendheid zich kan meten met een betonnen vloer. En dat terwijl de vloer ecologisch is! We voeren de vloerelementen uit met uitsparingen voor de trap op de gewenste plek. Verder kunnen we de vloeren aanpassen aan een balkenplafond voor een authentieke look of juist met een strakke uitvoering voor een moderne uitstraling. De vloerelementen zijn hol te leveren, zodat er ruimte is voor installatievoorzieningen.

Dakelementen

Het modulaire daksysteem van Robuusteiken Ecologische Bouwelementen bestaat uit complete op maat gemaakte daksegmenten. Wij gaan aan de slag volgens uw ontwerp of kunnen een ontwerp voor u verzorgen. We brengen de sparingen voor dakramen, schoorstenen en dakkapellen direct in de prefab dakelementen aan. Omdat al deze zaken al goed zijn voorbereid, scheelt dat veel werk op de bouwlocatie.