

Gablok



HET BEGINT HIER

DE BESTE MANIER OM DE TOEKOMST TE VOORSPELLEN IS DOOR DEZE VORM TE GEVEN.

PETER DRUCKER

G Ontdek het nieuw bouwen

Consumenten in transitie ...

De manier waarop we consumeren is veranderd met de komst van internet. Alles lijkt gemakkelijk toegankelijk en de wens om zoveel mogelijk te ontdekken en te bereiken is vandaag sterker dan ooit.

... ook in de bouwsector

De vraag was niet óf het zelfbouwsysteem voet aan de grond zou krijgen op de vastgoedmarkt, maar wanneer.

Een uniek concept

Het innovatieve bouwpakket is een Plug-in systeem. Het is uiterst efficiënt, goedkoop en kan zonder specialistische kennis worden opgebouwd.

Het wordt samengesteld volgens uw ontwerp en geprefabriceerd om te voldoen aan de eisen van het project, rekening houdend met esthetische en architecturale kenmerken, gedetailleerde planning en de speciale wensen van u als klant.

Onze kernwaarden



Duurzaamheid

Respectvolle omgang met milieu en mens.



Economie

Innovatieve oplossingen die eenvoud en snelle implementatie combineren met het behoud van resources.



Innovatie

De regels van de bouwindustrie doorbreken om het proces te optimaliseren.



Toewijding

Het Gablok concept is geboren uit het creatieve brein van een enthousiasteling en onze medewerkers leven deze passie.

Onze missie

De bouw van duurzame bouwwerken betaalbaar en toegankelijk maken voor zoveel mogelijk mensen over de hele wereld door middel van technische innovatie.

U bent...

Privé persoon

Gablok helpt u uw vastgoeddromen te verwezenlijken door u oplossingen op maat en gekwalificeerde technische ondersteuning aan te bieden.

Overheidsinstantie

Met de betrouwbare en snelle bouwmethode van Gablok zorgt u voor de optimalisatie van uw grote infrastructurele projecten en verkleint u tegelijkertijd uw ecologische voetafdruk.

Project-ontwikkelaar vastgoed

Met Gablok versnelt u de realisatie van uw projecten en verhoogt u zo uw investeringsrendement.

Aannemer

Als voorkeurspartner voor bouwbedrijven stelt Gablok u in staat uw netwerk uit te breiden en uw groeipotentieel in uw verzorgingsgebied te vergroten. Word een referentie op de lokale markt met een eenvoudig te implementeren bouwoplossing.

Architect

Gablok ondersteunt u bij de conceptualisatie van uw projecten door alle benodigde technische hulpmiddelen te leveren.

Gablok in vergelijking

Gablok Prefab Houtbouw Traditionele bouw

Proces gebruiksgemak	++++	++	++	++
Bouwsnelheid	++++	+++	++	+
Bouwkostencasco	++++	++	++	++
Toepassingen Flexibiliteit en schaalbaarheid	+++ (+)*	++	++	++
Milieuvriendelijk	++++	+++	++++	+++

* rekening houdend met ecologische en economische aspecten

Onze diensten

Als specialist voor zelfbouw met het GABLOK-concept ondersteunen wij u bij al uw bouwprojecten.

Wij begeleiden u van de ontwikkeling van de vloerplaat tot en met het leggen van de eerste rijen blokken. Indien nodig voorzien wij u van ervaren monteurs of laten wij u in een werkplaats zien hoe eenvoudig het is.

Uiteraard bieden wij ook technische ondersteuning voor en tijdens uw zelfbouwproject.

Componenten

1

BEGIN- EN EINDPLANK

264 x 45 mm massief constructiehout. Deze plank wordt gebruikt als start- en eindplank.



2

GEÏSOLEERDE BASISBLOK

Dit blok wordt gelegd om de eerste rij te vormen. Een uitsparing zorgt voor een nauwkeurige plaatsing van de blok op de beginplank.



3

GEÏSOLEERDE BLOK

Het "klassieke" systeemblok met een 264 mm dikke EPS-kern als isolatie en een U-waarde van 0,15W/ (m·K). Dit is het hoofdbestanddeel van de wand.



4

GEÏSOLEERD EINDBLOK

Dit blok wordt als bovenste rij van de muur geïnstalleerd. De uitsparing zorgt ervoor dat de eindplank stevig vastzit.



5

DRAAGBALK

Deze balk wordt gebruikt voor grotere overspanningen en als deur- en raamdorpel.



6

VLOERELEMENTEN

Het vloersysteem bestaat uit randplanken, balken van massief constructiehout in sterkteklasse C24 met een zwaluwstaartverbinding.



7

CONSTRUCTIEEL AT

48 x 60 mm massief constructiehout. Hij wordt verticaal om de 40 cm tegen de muur gemonteerd. Hierdoor ontstaat een ruimte voor de leidingen.



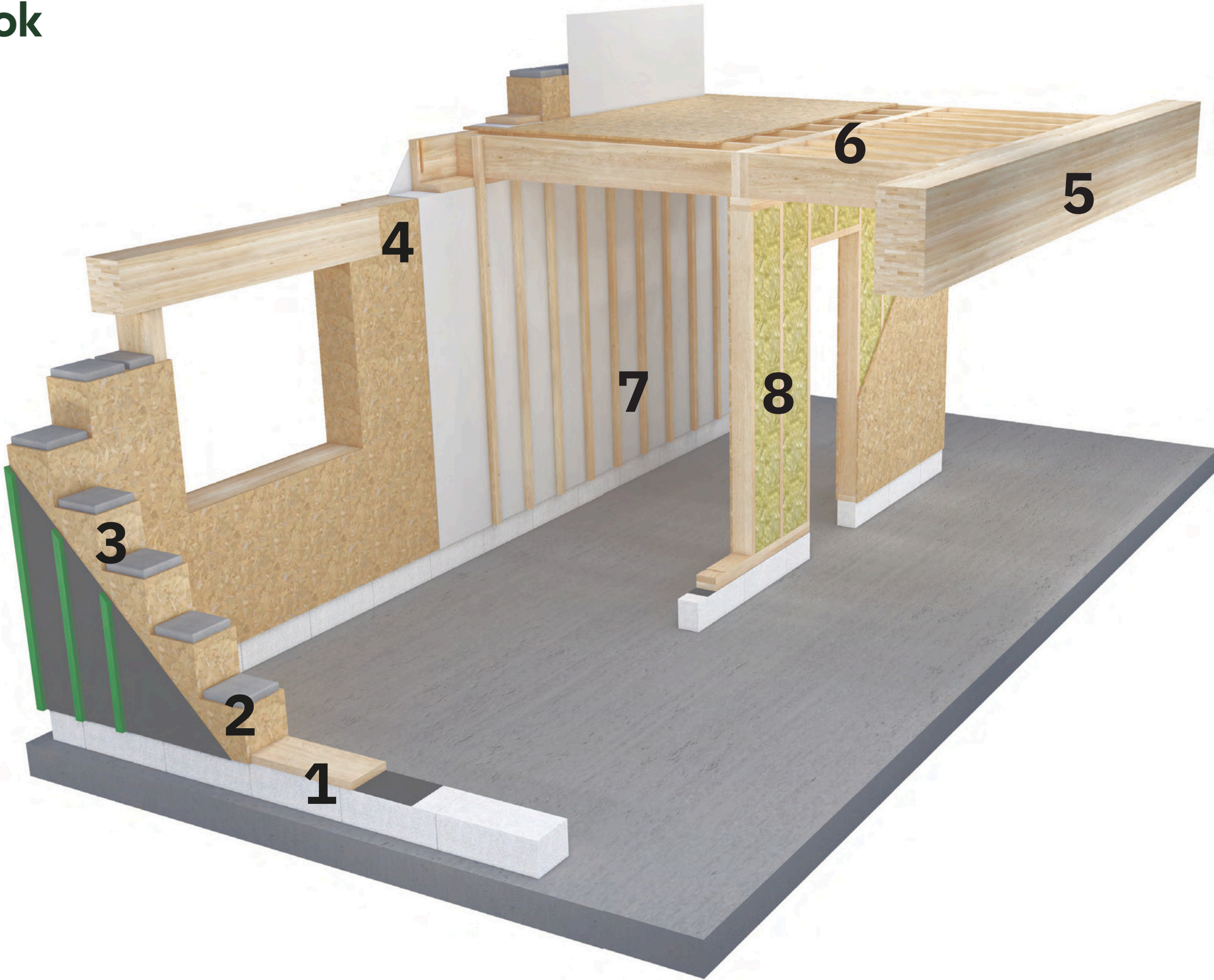
8

DRAGENDE- EN NIET DRAGENDE WANDEN

Op maat geleverde wanden die ter plaatse kunnen worden gemonteerd.



Gablok



1

PLAN ARCHITECT

Ontvangst en Analyse van uw plannen

2

PLAN GABLOK

Aanpassing en 3D-modellering, van uw plannen volgens specificaties Gablok

3

LEVERING

Levering materiaal

4

MONTAGE

Montage door uzelf of door Gablok's montage personeel

Voordelen

Snelheid

Met het bouwpakket levert Gablok onder meer geprefabriceerde blokken die een eenvoudige en snelle montage door uzelf of door Gablok gecertificeerd montagepersoneel mogelijk maken. Dit bespaart aanzienlijke tijd in vergelijking met traditionele bouwmethoden.

Ecologisch verantwoord

Gablok gebruikt materialen en technieken die de ecologische voetafdruk van uw project verkleinen en waarvoor geen water, zand en cement nodig zijn. Wij bevorderen ecologisch bouwen door herbruikbare en recycleerbare blokken te gebruiken. Het gebruikte EPS bestaat voor 98% uit lucht en omdat het chemisch inert en langdurig stabiel is, heeft het geen negatieve impact op het milieu.

Aanpasbaar

Gablok past naadloos in elk bouwproject, omdat de blokken zijn ontworpen om rekening te houden met de specifieke omstandigheden op de bouwplaats en materiaalverspilling te voorkomen. Het Gablok bouwsysteem vervult uw wensen op het gebied van uitvoering.

Offsite productie

Door alle projecten vooraf in 3D te modelleren, kan het exacte aantal gestandaardiseerde blokken uit voorraad worden geleverd om de hoofdstructuur van elk gebouw nauwkeurig te kunnen bouwen. Deze werkwijze zorgt voor zeer korte levertijden en naleving van het oorspronkelijke budget.

Maatschappelijk verantwoord

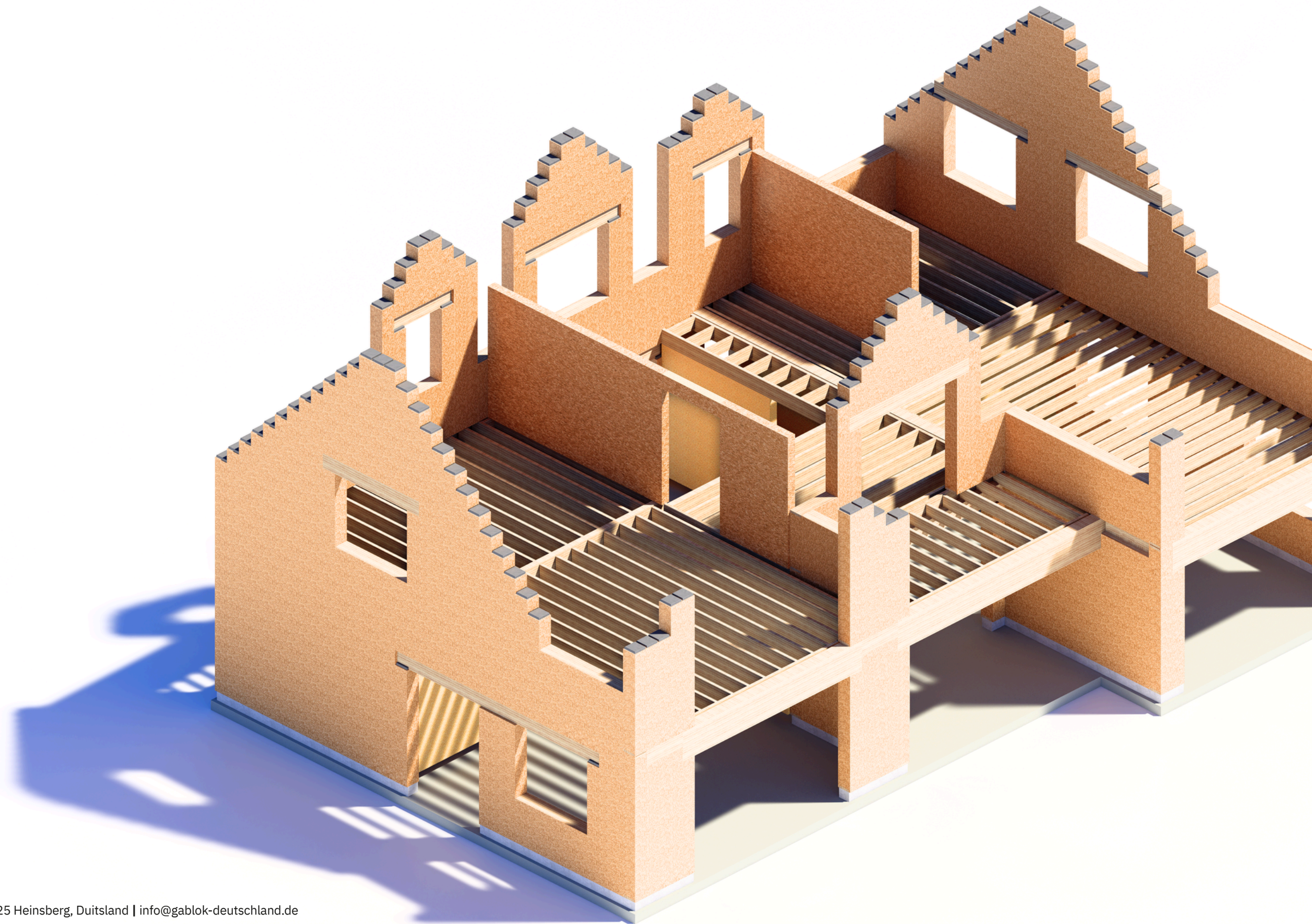
Een klein team is genoeg om een Gablokhuis te bouwen. Het lage gewicht van de blokken (C600 = 8 kg) zorgt voor de beste werkomstandigheden op het gebied van fysieke inspanning en veiligheid.

Thermische efficiëntie

De combinatie van EPS en OSB geeft de gebouwen een zeer effectief isolatiesysteem. Dankzij de volledig geïsoleerde structuur met een warmtegeleidingsvermogen van 0,15 W/m²K zorgt Gablok voor een laag energieverbruik en dus een uitstekende energie-efficiëntieklasse.

Verantwoordelijk

Gablok heeft zich tot taak gesteld innovatieve en duurzame oplossingen te bieden die rekening houden met de ecologische en sociale eisen waarmee wij vandaag de dag worden geconfronteerd. Gablok streeft de komende jaren naar een CO₂-neutrale bedrijfsvoering.



Gablok

WWW.GABLOK-SYSTEM.COM

Gablok Deutschland GmbH

Josef-Melchers-Straße 1, D – 52525 Heinsberg, Duitsland | info@gablok-deutschland.de

Gablok Nederland B.V

Vogt 21, 6422 RK Heerlen | info@gablok-nederland.nl