

"EEN GEZOND BINNENKLIMAAT"



GYMZAAL

"VERBINDING MET NATUUR"

SCHOOLPLEIN



REFERENTIEBEELD



VERSCHILLENDE GEVELAFWERKINGEN MOGELIJK

EIGEN ENTREE KDV MOGELIJK

INSTALLATIES UIT HET ZICHT

REPRESENTATIEVE ENTREE

GYMZAAL OP HOOGTE

CIRCULAIRE CONSTRUCTIE

GEINTEGREERDE FIETSENSTALLING

"ALLERLEI SOORTEN AFWERKING MOGELIJK"



KLASLOKAAL/KDV

ATRIUM

"REPRESENTATIEVE RUIMTES IN ELKE MAAT"

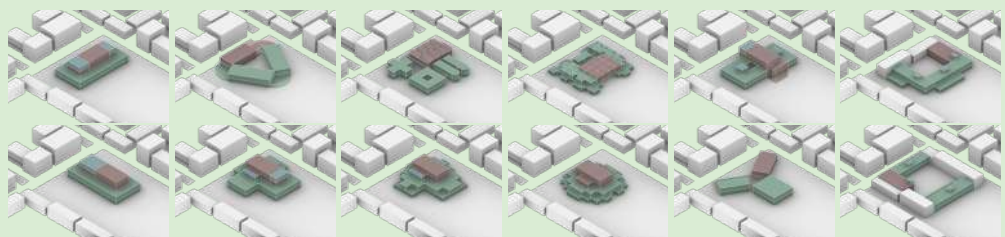


## FLEXIBILITEIT OP ELK NIVEAU

Doordat het systeem volledig ontworpen is met flexibiliteit en circulariteit als kernwaarden, is het integrale kindcentrum een gemakkelijk aan te passen gebouw over zijn gehele levensduur. Het gebouw kan vrijwel elke vorm aannemen en zich inpassen in elke context door de aanpasbare materialisering. De binnenwanden en installaties zijn modulair en uitwisselbaar zodat het gebruik van de ruimtes aangepast kan worden aan toekomstige behoeften. Afwerkingen zijn duurzaam, onderhoudsarm en biobased, zodat ze lang meegaan en het milieu niet belasten.



## ADAPTIEVE STEDEBOUWKUNDIGE INPASSING VAN GEBOUWVOLUME



## BINNENWANDEN FLEXIBEL INVULBAAR NAAR WENS



## BREDE KEUZEMOGELIJKHEID UIT CIRCULAIRE MATERIALISERING



## HET CIRCLEWOOD-CONSORTIUM

De bouwmethode van Circlewood is ontwikkeld in samenwerking met een omvangrijk team van adviseurs, ingenieurs en specialisten uit de industrie. Vanaf het begin zijn zij betrokken geweest bij het schoolconcept van de toekomst, en hebben met een gedeelde passie ervoor gezorgd dat alle duurzaamheidsambities kunnen worden gerealiseerd. Samen zullen ze ook u ondersteunen om tot het meest optimale resultaat te komen.

### STEDBOUWKUNDIGEN

### HOUTBOUWEXPERTS

### PROCES- EN BOUWBEGELEIDERS

### ARCHITECTEN

### ASSEMBLEURS

### INDUSTRIE

### CONSTRUCTEURS

### ONDERZOEKERS

### INSTALLATIETECHNICI

### DUURZAAMHEIDSEKSPERTS

### ONDERWIJSEKSPERTS



Voor meer informatie:

Circlewood  
circlewood.eu  
+31 318-83 02 22  
info@circlewood.eu

© Circlewood - Mei 2023

# CIRCLEWOOD



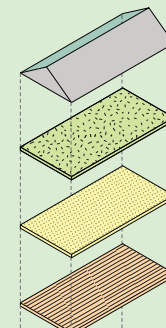
## VOOR DE DUURZAAMHEIDSAMBASSADEURS VAN DE TOEKOMST

Circlewood zet zich in voor een duurzame en natuurinclusieve leeromgeving waar het gebruikt van hout en biobased materialen voorop staat. Door het integraal ontwikkelde bouwconcept is het gebouw in hoge mate multifunctioneel en toekomstbestendig. Het proces dat voorafgaat aan het ontwikkelen van een Circlewood school geeft een *grote ontwerpvrijheid* en laat ruimte voor inbreng van de opdrachtgever en gebruiker, zodat er elke keer de juiste uitstraling en oplossing kan worden gevonden. Het resultaat is een uniek gebouw, met een gezond binnenklimaat en een veilige leeromgeving.

## DE HOUTKERN BOUWMETHODE

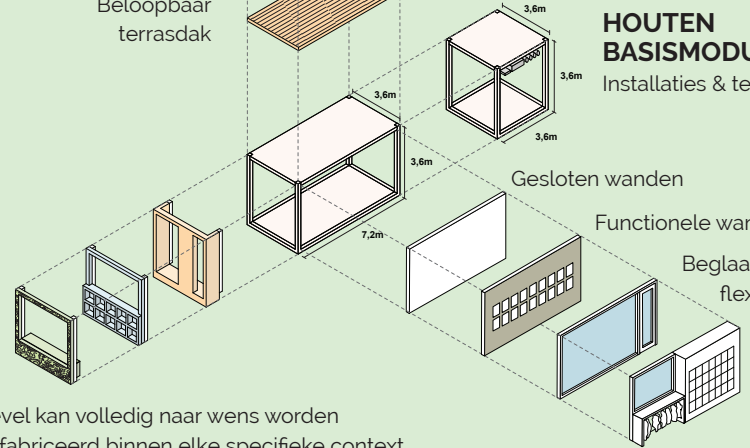
### DAKELEMENTEN

- Andere vorm of afwerking Specials
- Groen & waterretentiedak
- Productiedak
- Beloopbaar terrasdak



### HOUTEN BASISMODULE

Installaties & techniek ingebouwd



### GEVELELEMENTEN

### WANDELEMENTEN

Gevel kan volledig naar wens worden gefabriceerd binnen elke specifieke context.

Multifunctioneel & Specials

De basis van de HKB-methode is een stapelbare houten module die door middel van een slimme knoop aan elkaar te koppelen is. De innovatie zit hem dan ook in de losmaakbaarheid en flexibiliteit. De HKB-methode zorgt zo voor een enorme besparing op de CO<sub>2</sub>- en stikstofuitstoot maar biedt nog een aantal andere belangrijke voordelen en kwaliteiten. Zo is de HKB-methode geschikt voor de nieuwste ontwerp- en bouwtechnieken en maakt het de hoogste duurzaamheidsprestaties mogelijk.