

archiview

INTRO

Jack van der Palen

- architect
- passive house designer
- regisseur
circulair ontwerpen



Jack van der Palen

- architect
- passive house designer
- regisseur
circulair ontwerpen

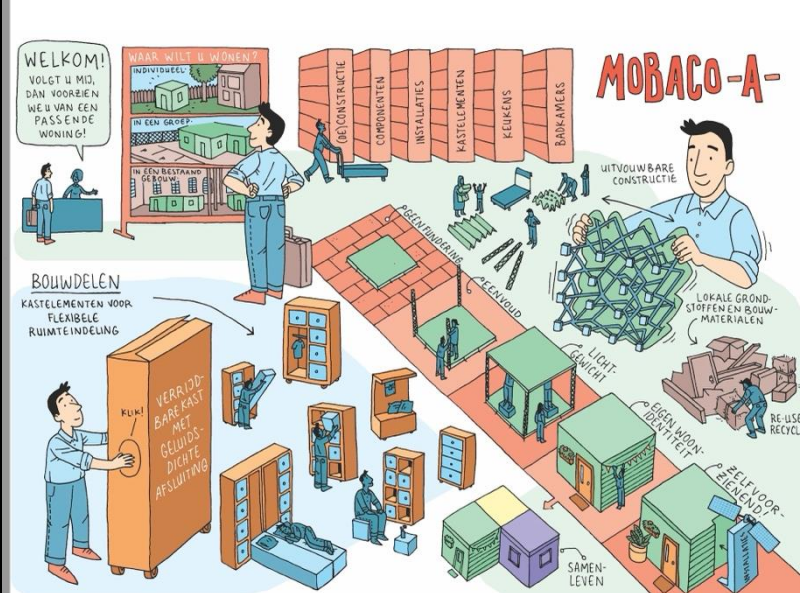
Pottebakkersrijge 3
9718 AE Groningen
Tel. 050 311.29.22
Info @ archiview.nl

Iedere opdracht wordt gezien als een unieke vraag. De architectuurvisie dient zich te verhouden tot plaats, opdrachtgever, programma van eisen en de **spanning tussen massa en materiaal**. In uitstraling te voldoen aan de wensen van de opdrachtgever, maar in zijn architectuur een duidelijke stelling in te nemen, te vloeien in de huidige aanwezige structuur en deze te versterken.

Het gebouw is een **inspirerend instrument bij het vormgeven aan de uiteenlopende activiteiten**. Dit komt tot uiting in de inrichting, functionele opbouw van de specifieke gebieden en de materiaalkeuze in relatie tot gebruik. Met het Programma van Eisen als leidraad is de dagelijkse realiteit in **beleving van het gebouw vertaald met behulp van thema's en associaties**. Het karakter in relatie tot vrijheid geeft een zintuiglijke en fysieke ervaring waarin licht in relatie tot ruimtelijkheid een belangrijke rol speelt. **Hierbij moet grote aandacht worden besteed aan de overgangen, relaties, licht, de route en wijze waarop men hierop inspeelt denkend vanuit de gebruiker.**

Jack van der Palen

- architect
- passive house designer
- regisseur
- circulair ontwerpen



MOBACO-A-

BIO-COMPOSIT

LOSMAAKBAAR BOUWEN



BETON

CONSOLIS

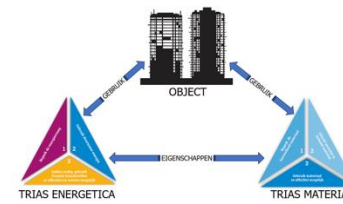
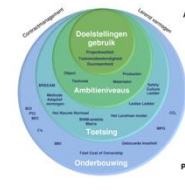
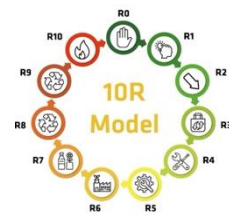
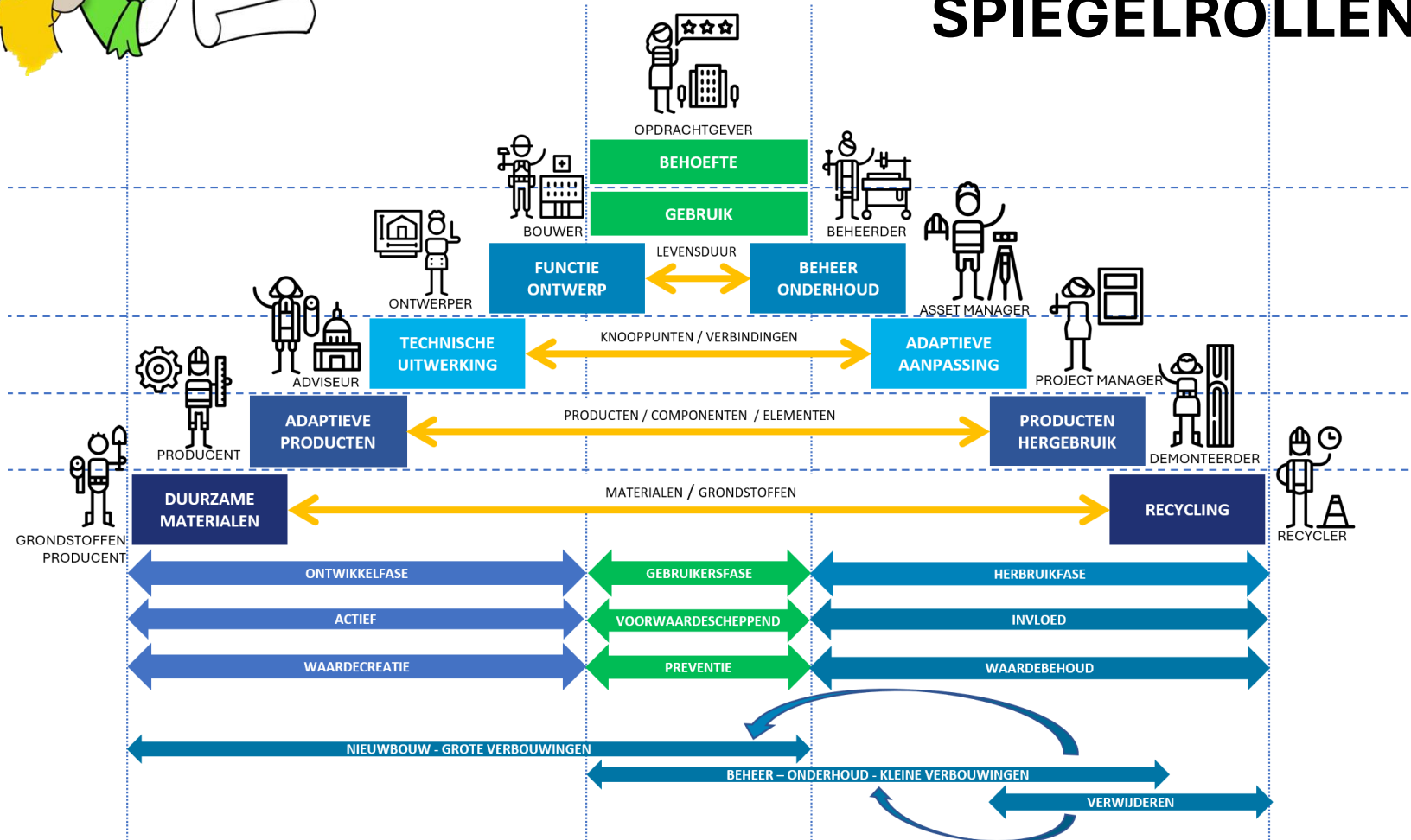
VBI

SAMENWERKING

- waardecreatie
- preventie
- waardebehoud
- focus op gebruik
- focus op object
- focus op producten
- focus op materiaal
- rollen
- spiegelrollen
- handelingsperspectief
- systeendenken



HANDELINGSPERSPECTIEF SPIEGELROLLEN

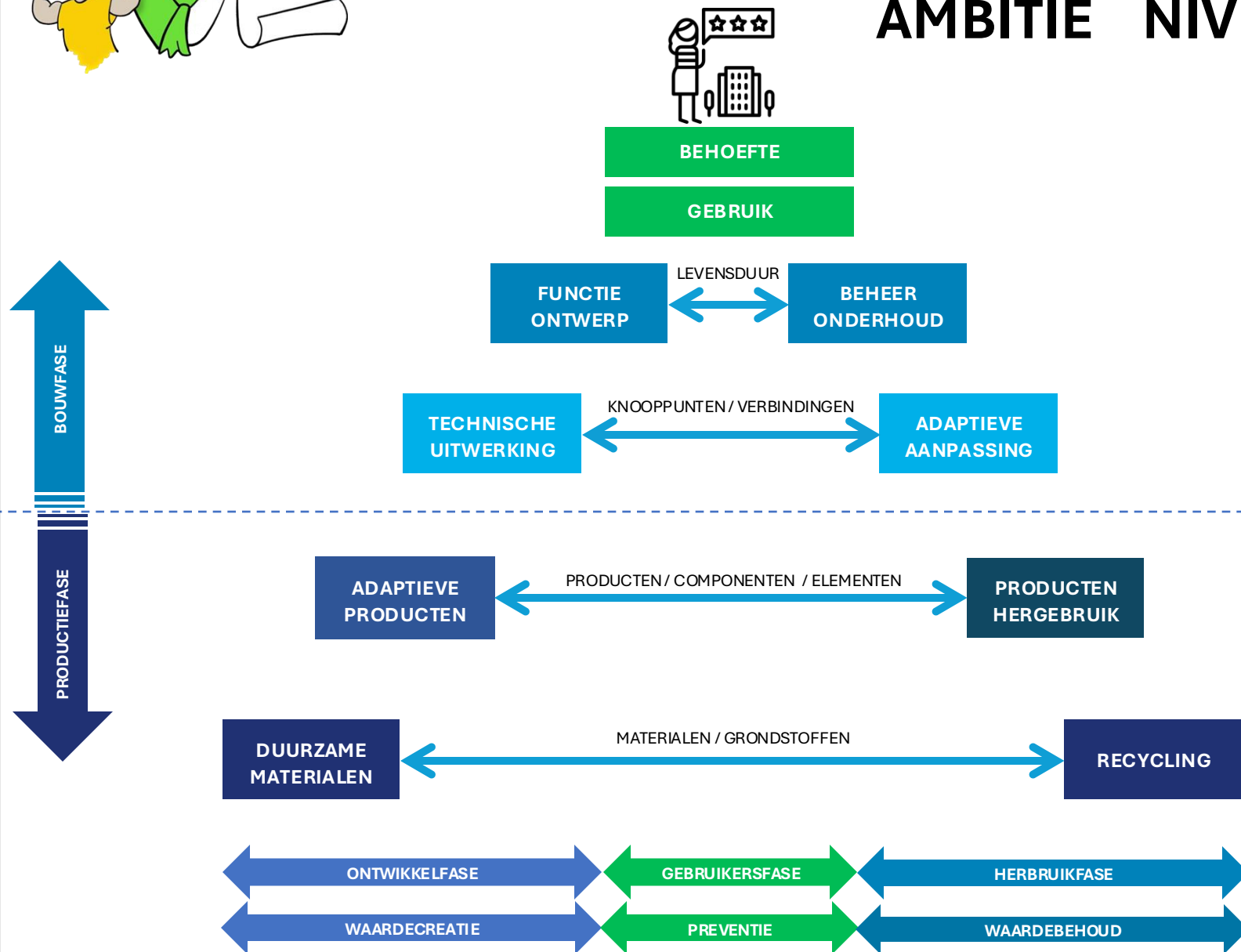


AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



SYSTEMEDENKEN AMBITIE NIVEAU

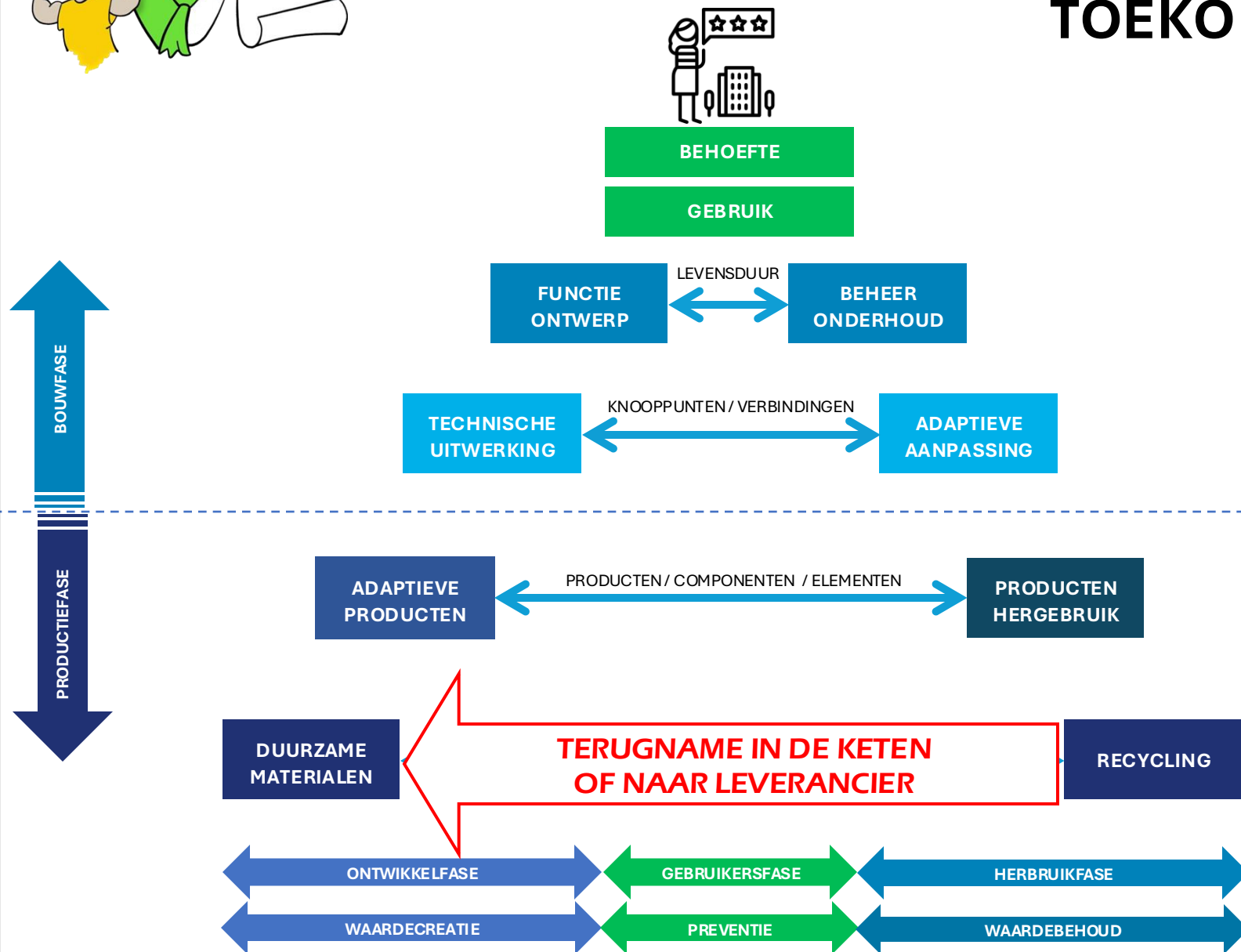


AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten
 - verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



NU BOUWEN VOOR DE TOEKOMST

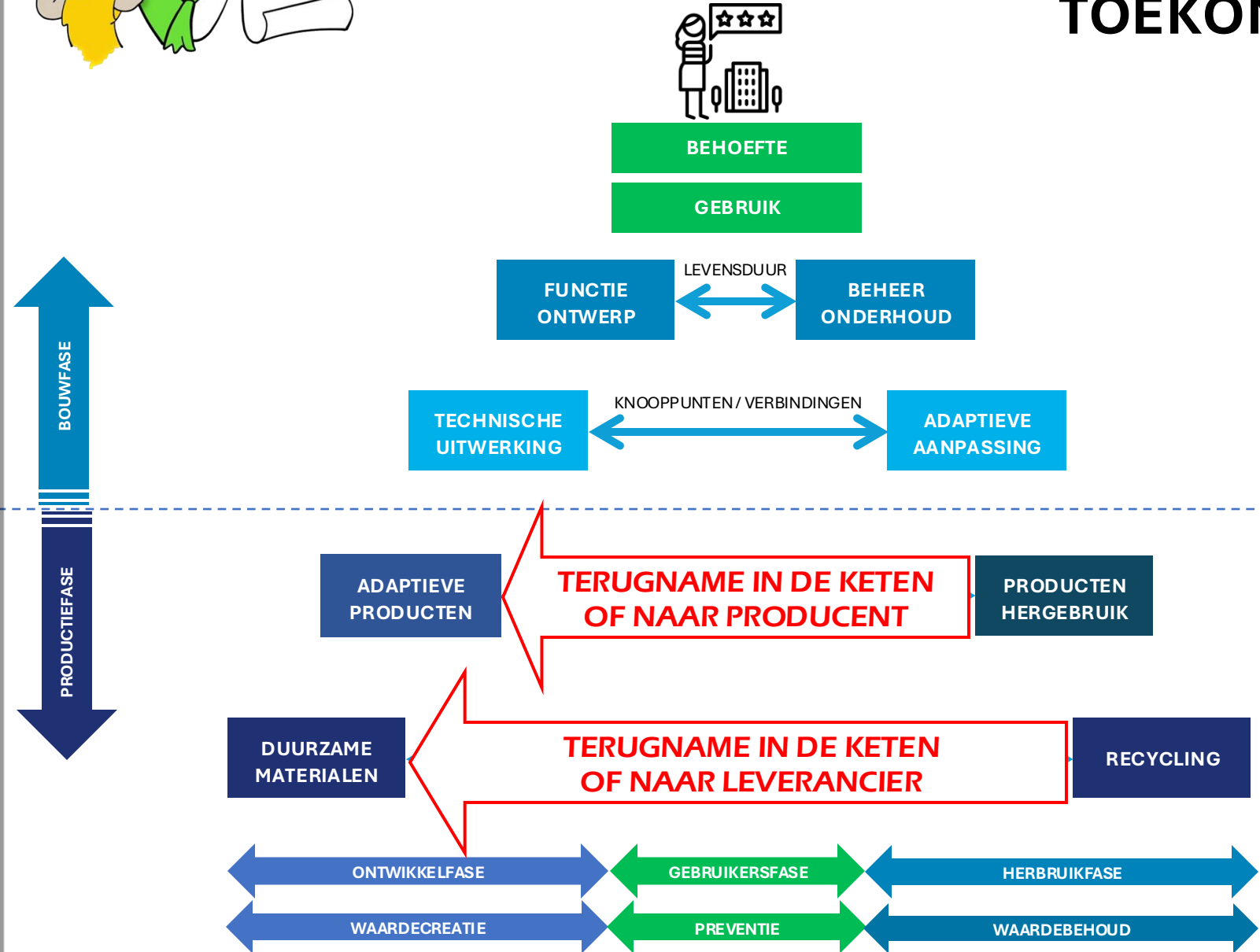


AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



NU BOUWEN VOOR DE TOEKOMST

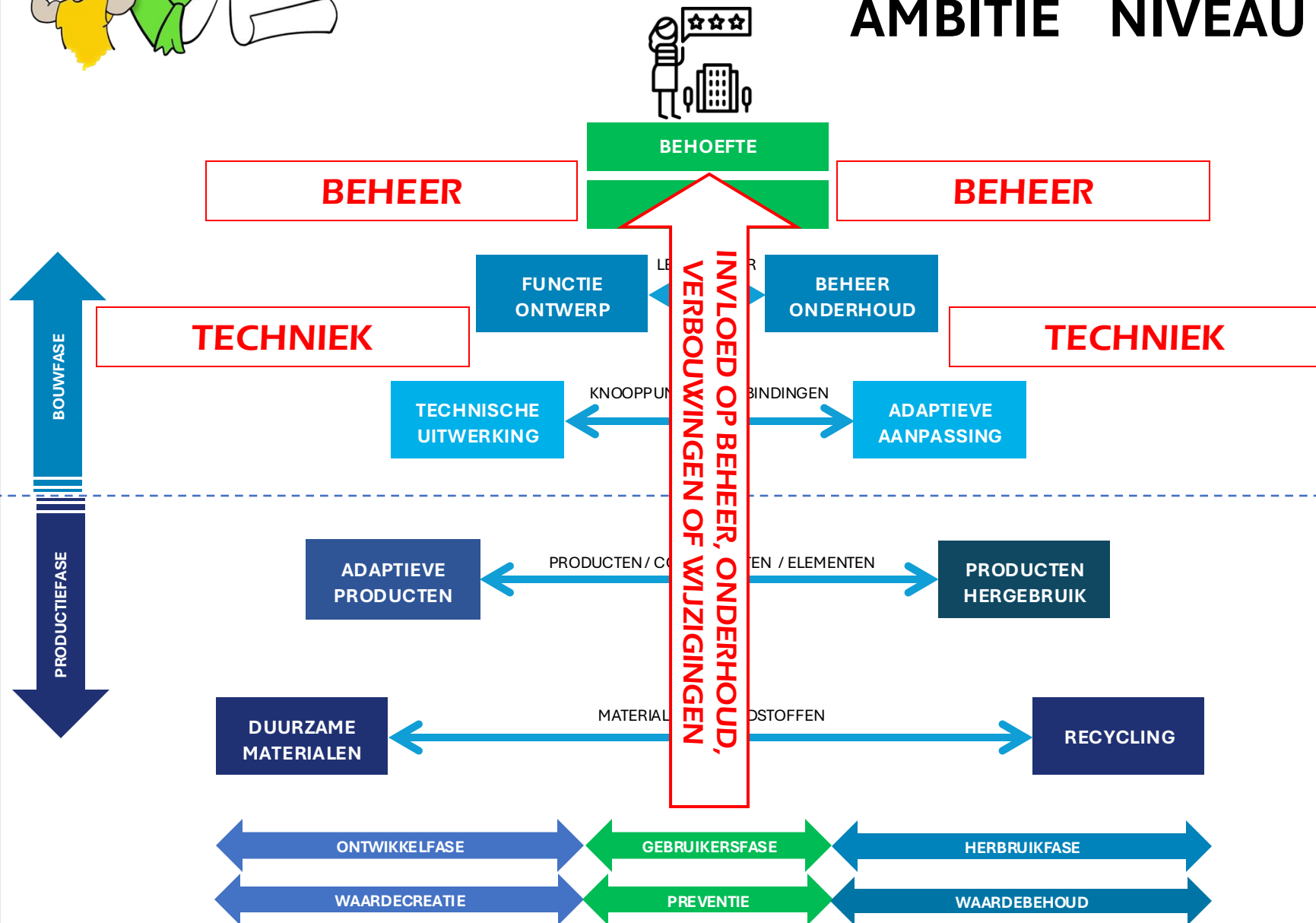


AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



SYSTEMEDENKEN AMBITIE NIVEAU



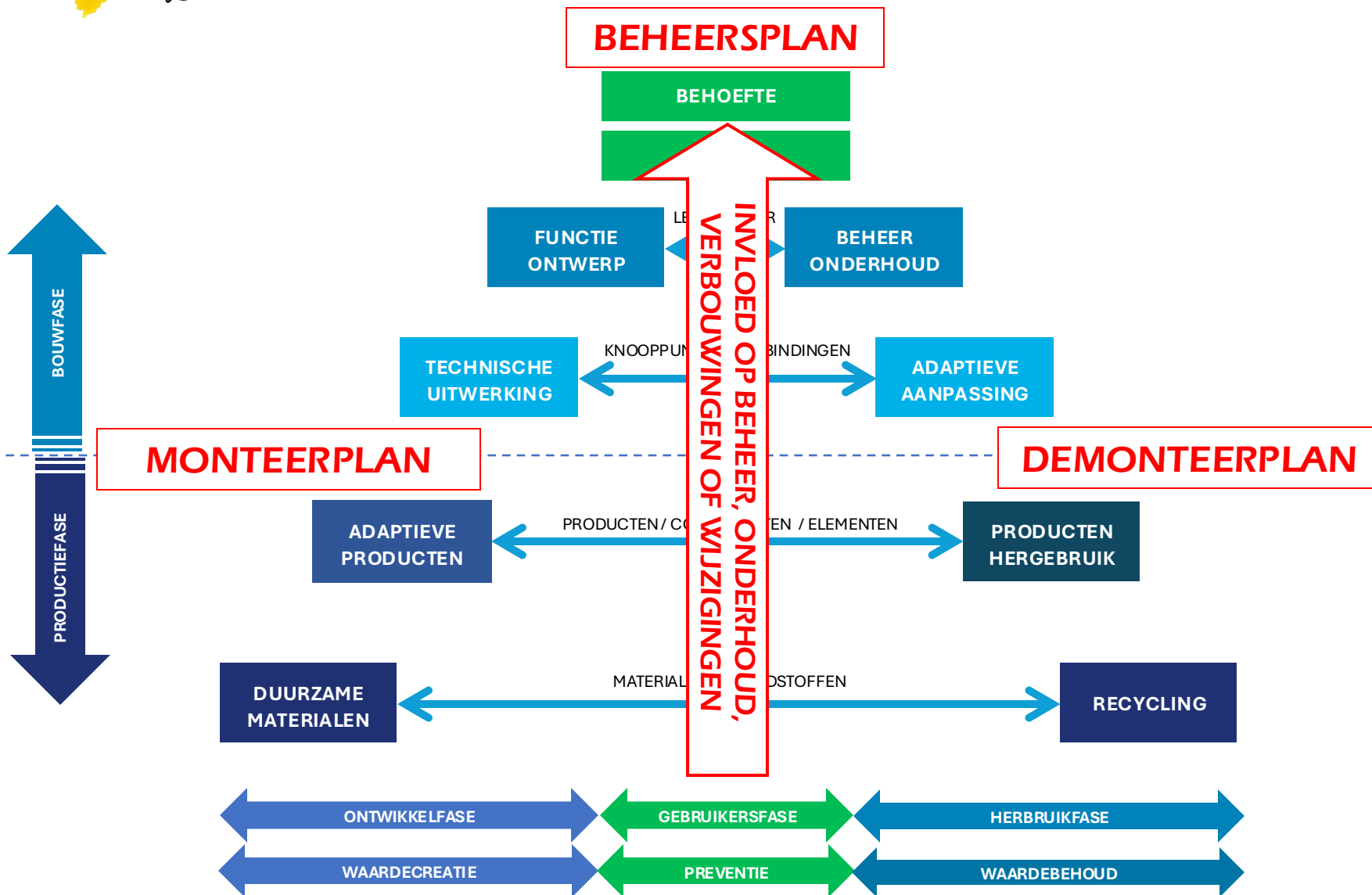


SYSTEMEDENKEN INTEGRALE BENADERING

BOUWWAARDEMODEL

AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



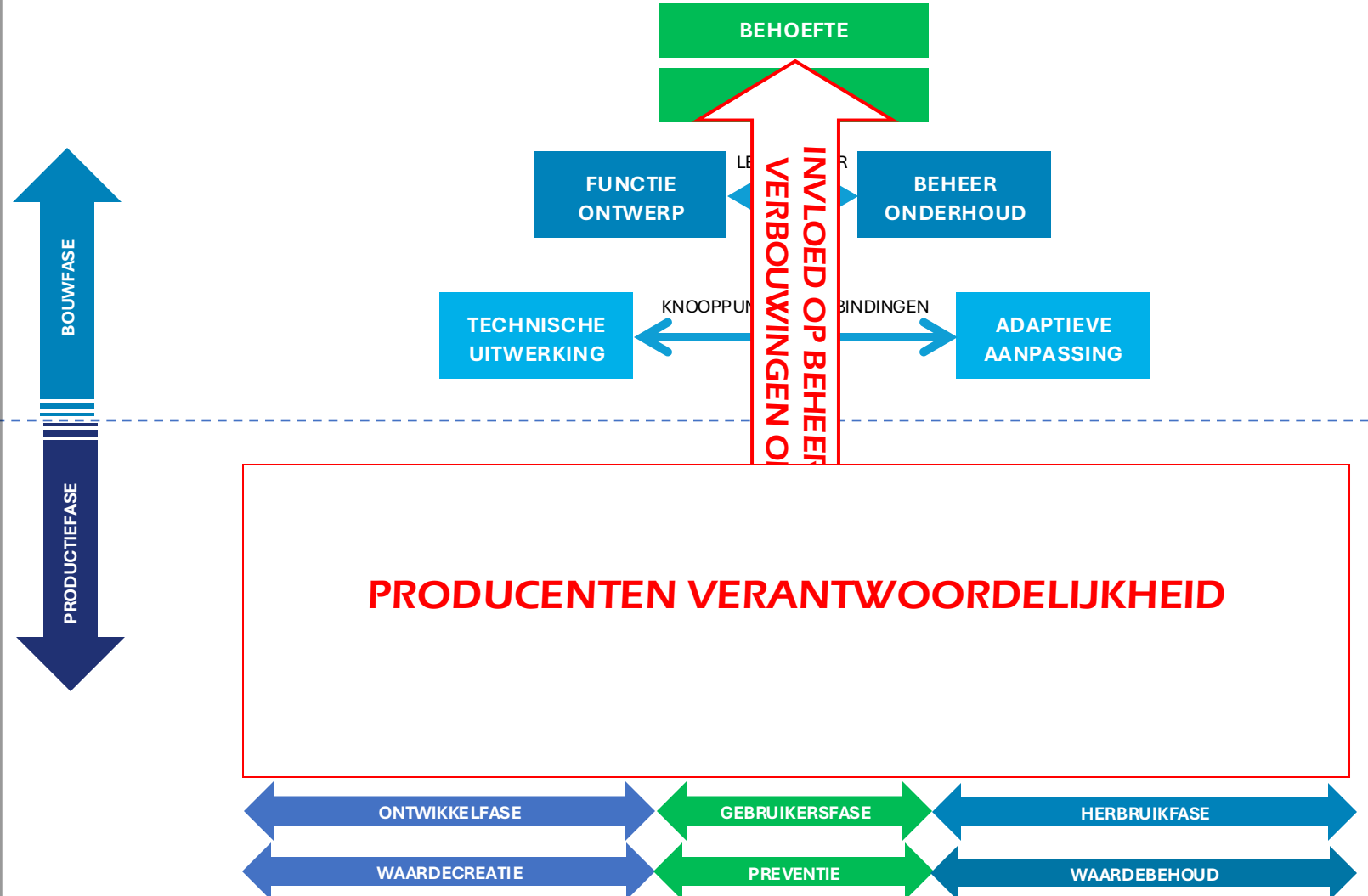


SYSTEMEDENKEN INTEGRALE BENADERING

BOUWAARDENMODEL

AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong grondstoffen
 - verantwoordelijkheid

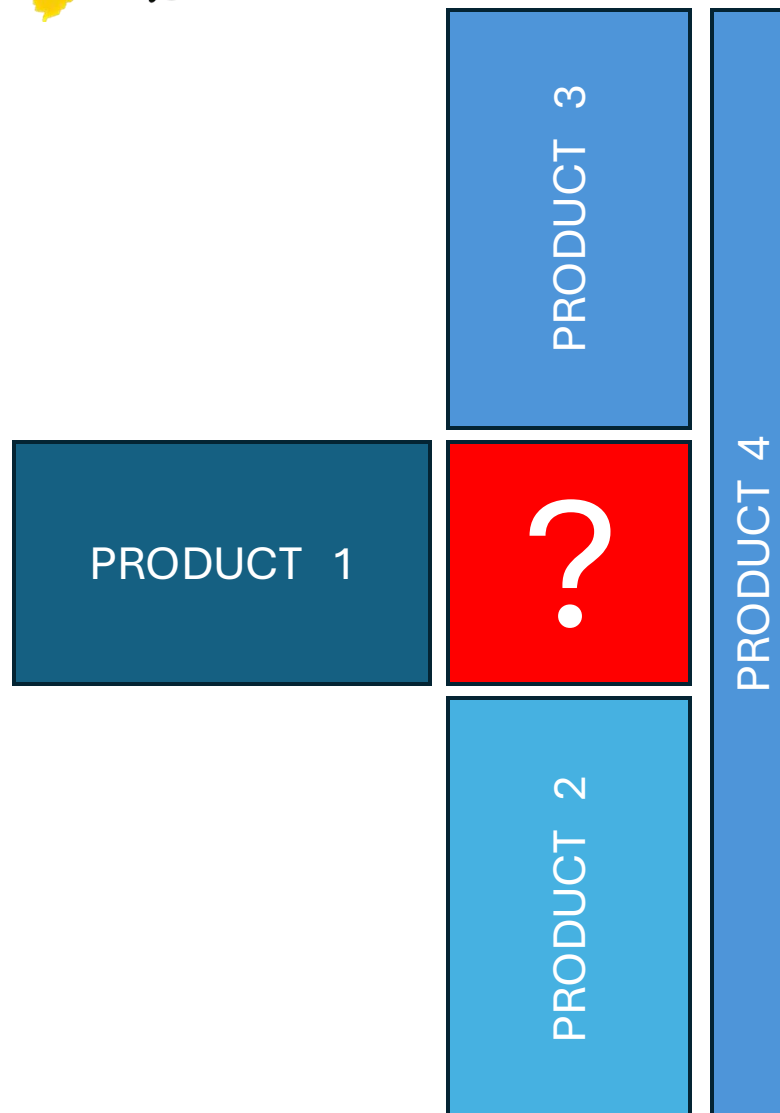


AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen verantwoordelijkheid



KNOOPPUNT VERBINDING



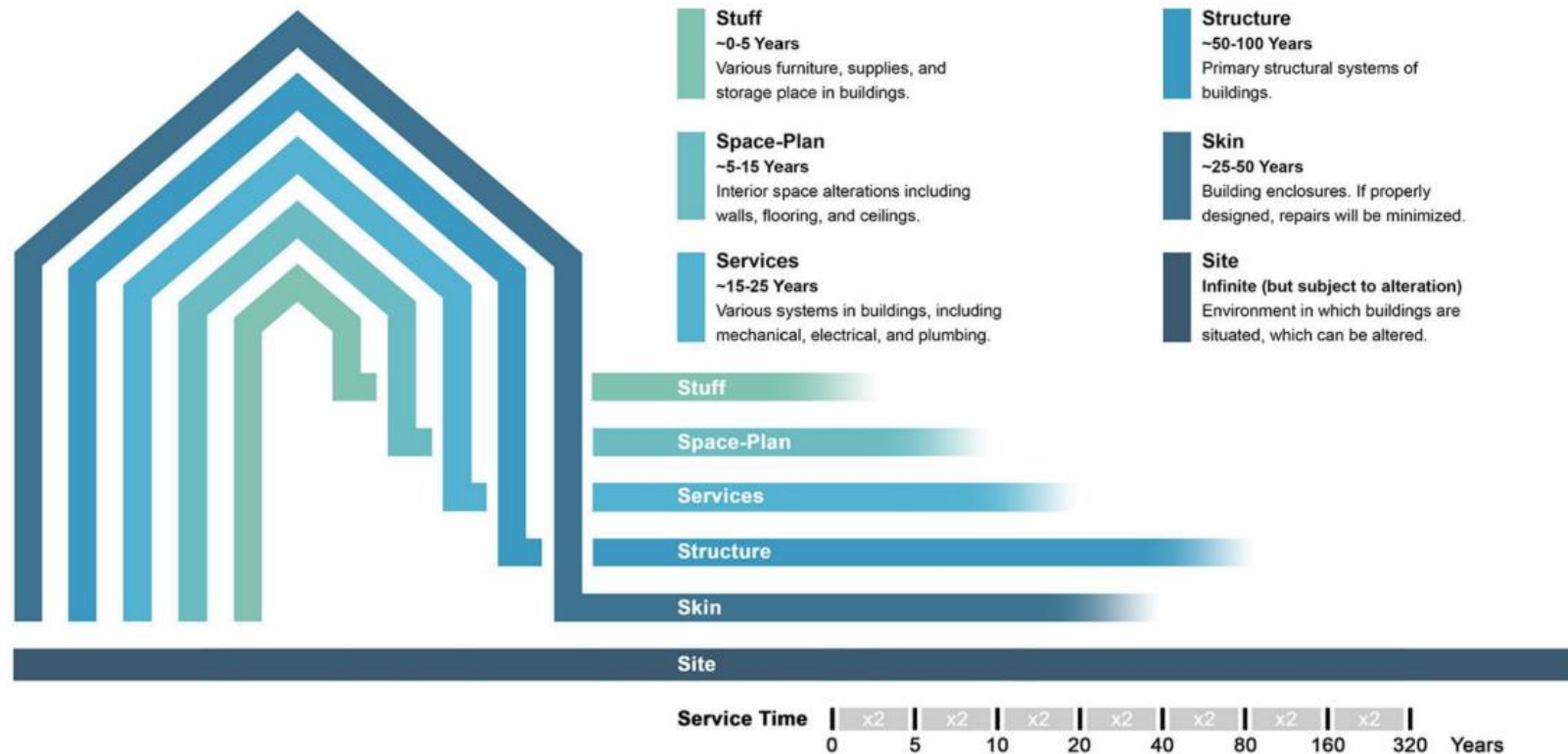
- LOSMAAKBAAR
- BINNEN EEN BEPAALDE TIJD
- EENDUIDIGE DETAILS
- DEMONTAGE HANDLEIDING
- BEHEERSBAAR
- KNOOPPUNT IS VAN NIEMAND
- TECHNIEK MOET DE REGIE NEMEN

AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten
 - verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling
 - uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR LAGEN STEWART BRAND



AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR
INTEGRALE BENADERING

MOBACO-A-



AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR BIO-COMPOSITIE COMPONENTEN



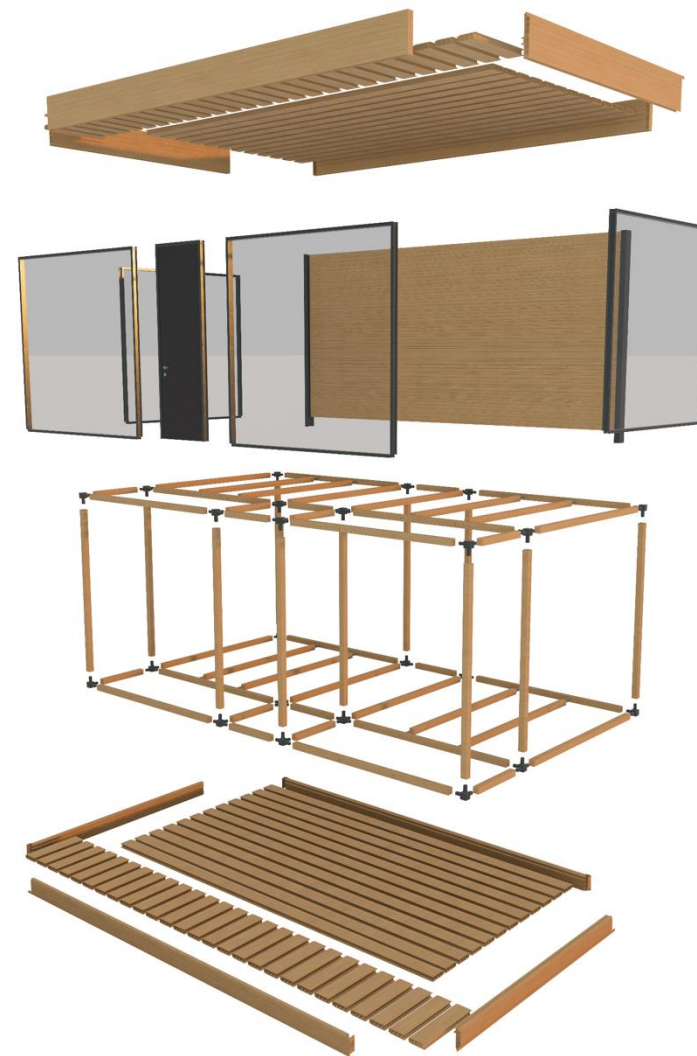
AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten
 - verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling
 - uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR INTEGRALE BENADERING

- MODULAIR 3*3 METER
- VLAKKEN
 - VLOEREN
 - WANDEN
 - DAKEN
 - OPENINGEN
- STAVEN
 - KOLOMMEN
 - BALKEN
- KNOPEN

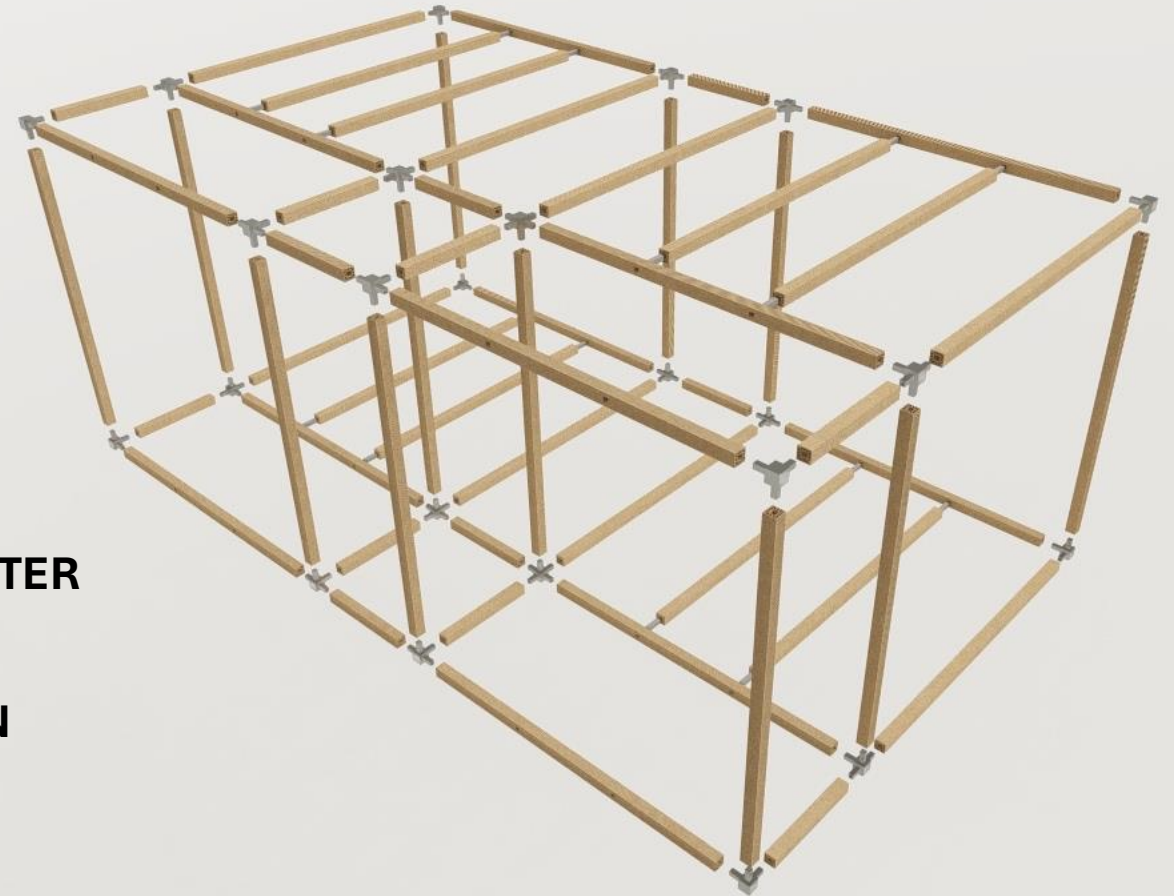


AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR INTEGRALE BENADERING



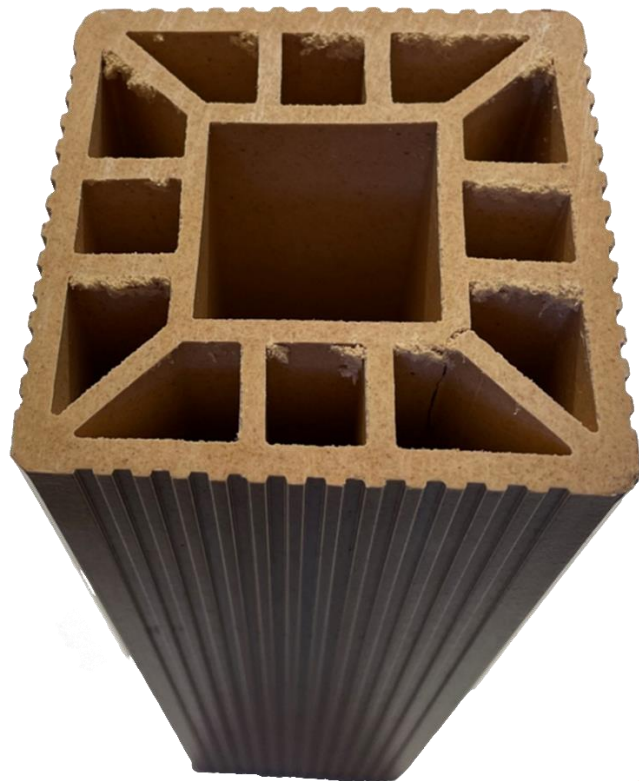
- MODULAIR 3*3 METER
- STAVEN
 - KOLOMMEN
 - BALKEN
- KNOPEN

AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR INTEGRALE BENADERING



AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten
 - verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling
 - uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR INTEGRALE BENADERING



AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten
 - verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling
 - uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen
 - verantwoordelijkheid

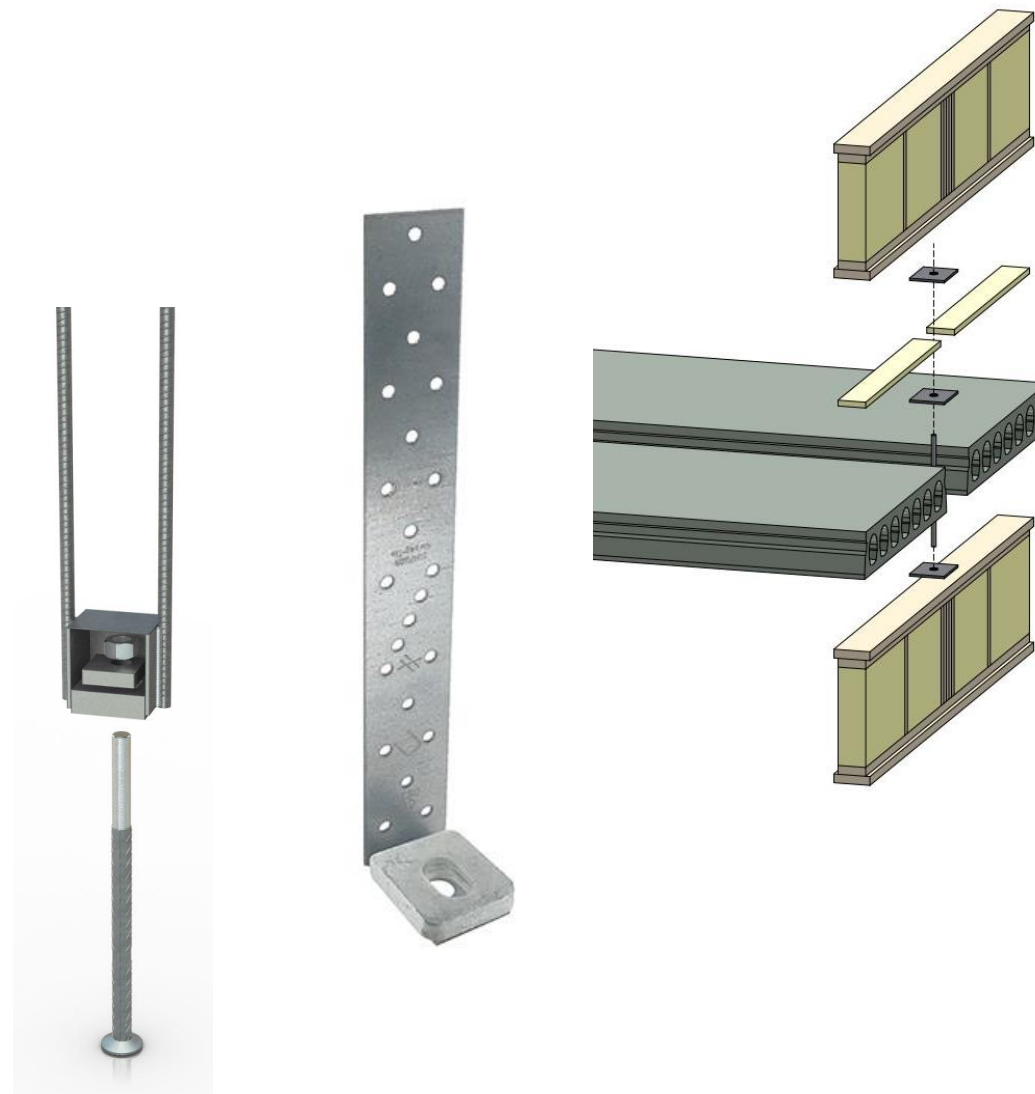
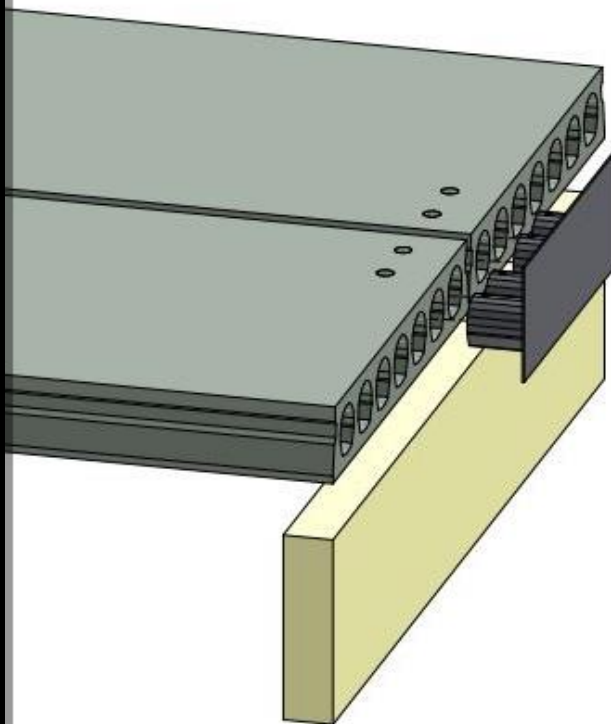


DE PLATEN IN DE KETEN HOUDEN



AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR KNOOPPUNT PER PLAAT

AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten
 - verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen
 - verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR INTEGRALE BENADERING

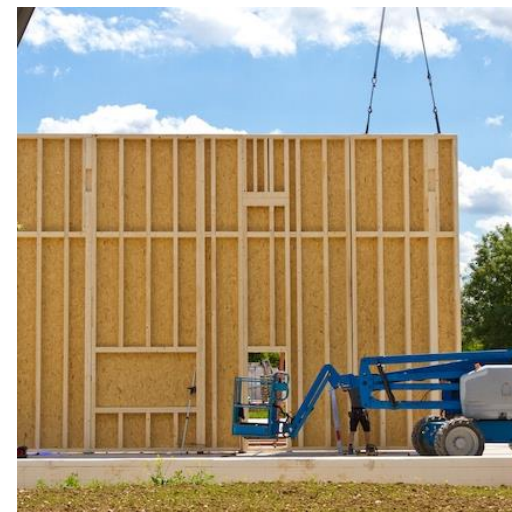
A STEENACHTIGE MATERIALEN



B CROSS LAMINATED TIMBER (CLT)



C HOUTSKELET BOUW (HSB)



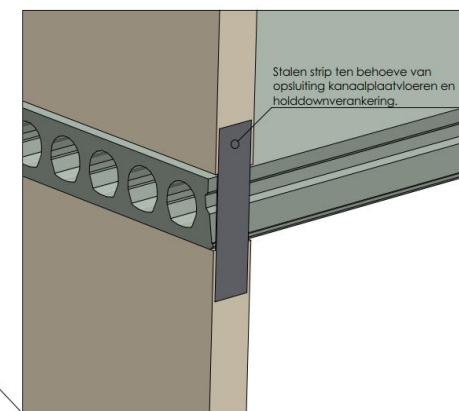
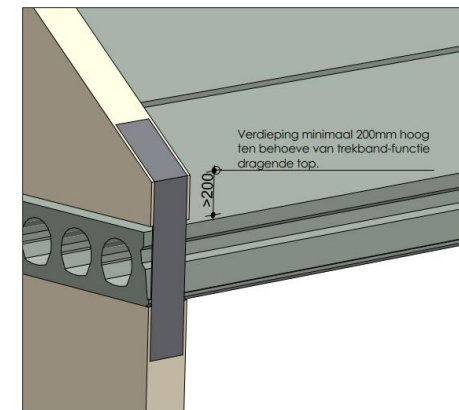
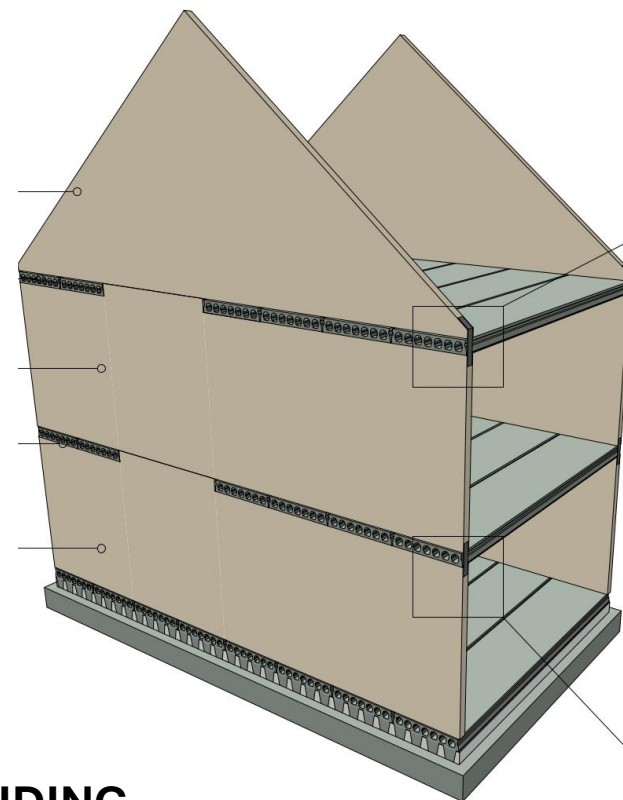
AMBITIES

- ambitie op gebruik
 - projectkwaliteit
 - toekomstbestendigheid
 - circulaire uitvraag
- ambitie op object
 - functieloosheid
 - adaptiviteit
 - uitbreidbaarheid
- ambitie op techniek
 - 3D knooppunten
 - losmaakbaarheidslagen
 - demontage strategie
- ambitie op producten
 - demontabel
 - terugname in de keten
 - demontage plan
 - producenten verantwoordelijkheid
- ambitie op materiaal
 - hoogwaardige recycling uit circulaire oorsprong
 - grondstoffen verantwoordelijkheid



LOSMAAKBAAR INTEGRALE BENADERING

- HERDEFINIEREN CONSTRUCTIE
- ONTWERP OP X * 1200MM
- VLOERVELD
- DRUKLAAG
- CO2 BESPARING
- PREFAB ELEMENTEN
- EENDUIDIGE DETAILS SAMEN MET ANDERE PRODUCENTEN
- BEHEERSBAAR
- KENNISDELING
- DEMONTAGE HANDLEIDING



archiview

CIRCULAIR BOUWEN

CIRCULAR DESIGN

REMAKING THE WAY WE MAKE THINGS



**CIRCULAIR BOUWEN
DOE JE NIET ALLEEN**