

@ C2C Bouwgroep
10 Maart 2017
Rotterdam

Built Positive Together We Build What's Next

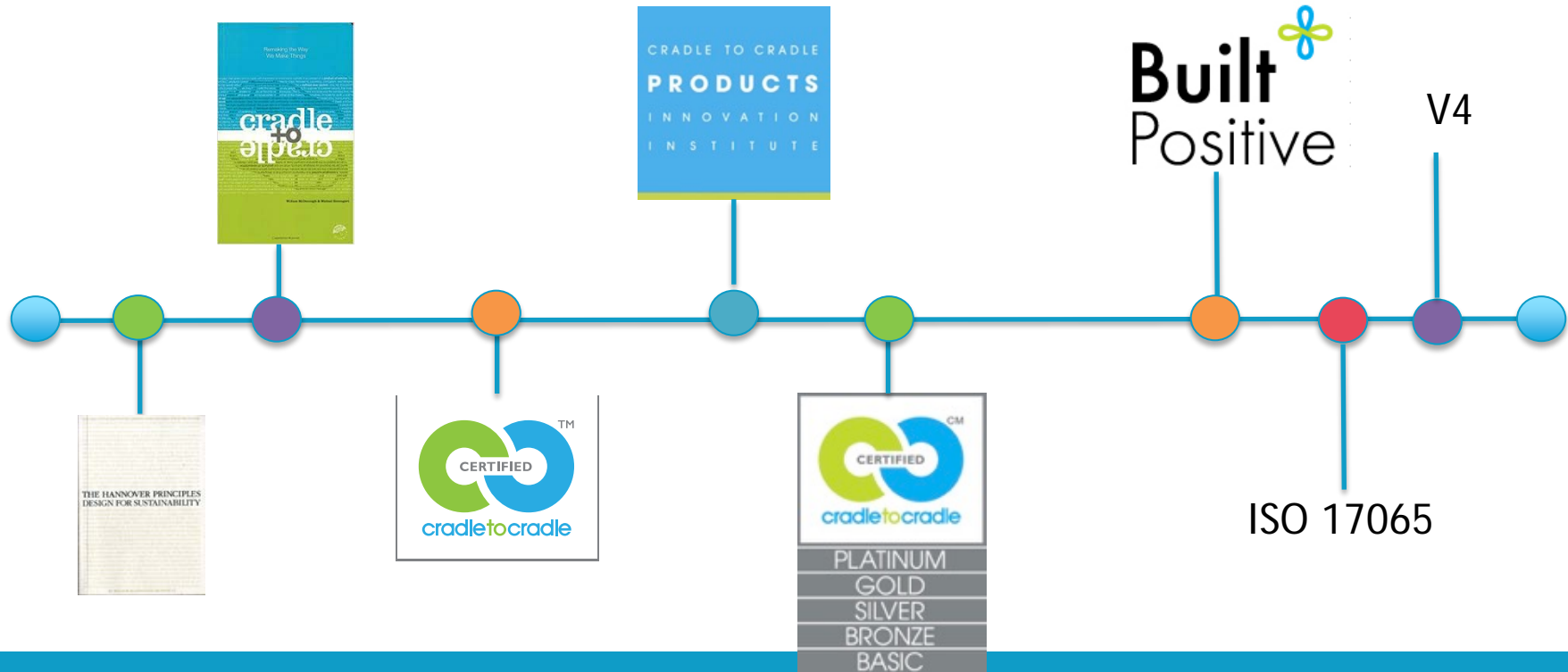
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

Built 

Het doel van deze presentatie.

- Wie zijn wij?
- Wat doen we?
- Waarom Built Positive?
- Wat is Built Positive?
- Hoe kan u participeren?

Timeline



Cradle to Cradle



1. Ontwerp Filosofie
2. Een standaard die vooruitgang meet ten opzichte van deze filosofie
3. Rapporteren van behaalde resultaten



Cradle to Cradle Certified Products Program



- Multi Attribute Assessment & Certificering
- Veilige materialen die oneindig kunnen worden hergebruikt
- Gemaakt op een manier die de mens en natuur respecteren.



Material Health



Ontwerp producten die veilig en gezond zijn voor mens en milieu.
Van productie, tot gebruik, tot hergebruik.

*Safe ingredients perpetually
cycled*



Material Reutilization

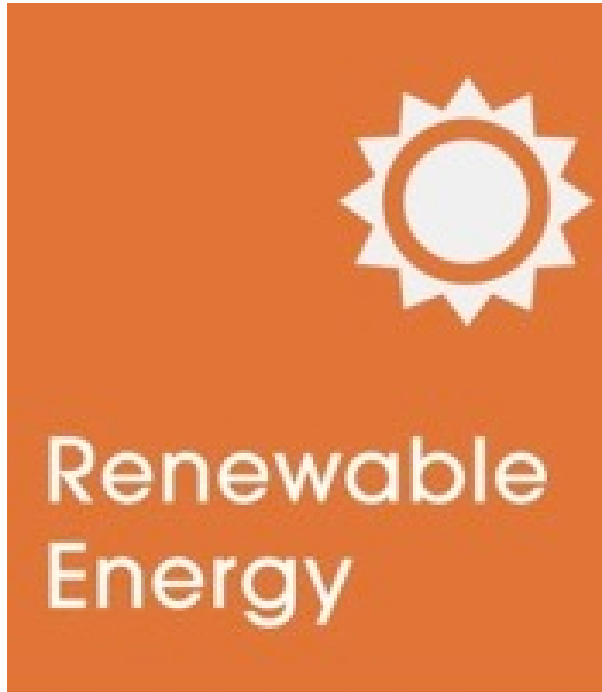


Ontwerp met de intentie om het concept afval op te heffen en waarde van grondstoffen te behouden in nieuwe levens fases.

100% recovery and upcycling



Renewable Energy



Een toekomst “powered” door hernieuwbare energie.

Een toekomst waarin producenten een positieve impact hebben op energie aanbod en een balans in ons eco systeem helpen onderhouden.

100%+ renewably powered



Water Stewardship



Behandel water als een waardevolle hulpbron door het aanmoedigen van effectief management en gebruik van water.

Water out is equal to drinking water standards



Social Fairness



Verantwoordelijk ondernemen met in acht name van ethische waarde en het toepassen en toetsen van deze waarden op alle stakeholders inclusief de supply chain en natuur.

A partner to all stakeholders



What is next?

- 100% groei in Europa in 2016
- 370 Actieve Certificaten
- 165 Certificaat houders
- Meer dan 4000 product variaties



Why Built Positive?

4
Belangrijke
inzichten uit de
gebouwde
omgeving.

-1-

The green building
movement
is volwassen
Good news/
bad news

-2-

Er is
een visie vacuüm.
There is a desire to
reconnect with guiding
principles, but standards and
regulations still drive
decisions

-3-

De industrie is op zoek naar
positieve impact
"Being less bad" isn't
enough anymore

-4-

Er is een kwantitatieve case
voor impact.
There are economical and
environmental drivers for
owners and developers to
adopt new practice

What is Built Positive?

A movement that challenges our industry to build better

- We ontwerpen voor circulariteit.
- We innoveren voor verbeterde imput
- We quantificeren positieve impact van het molocuuil tot de metropolis.

Built Positive en haar 6 key concepten.



Circular
Design



Material
Health



Design for
Disassembly
& Recovery



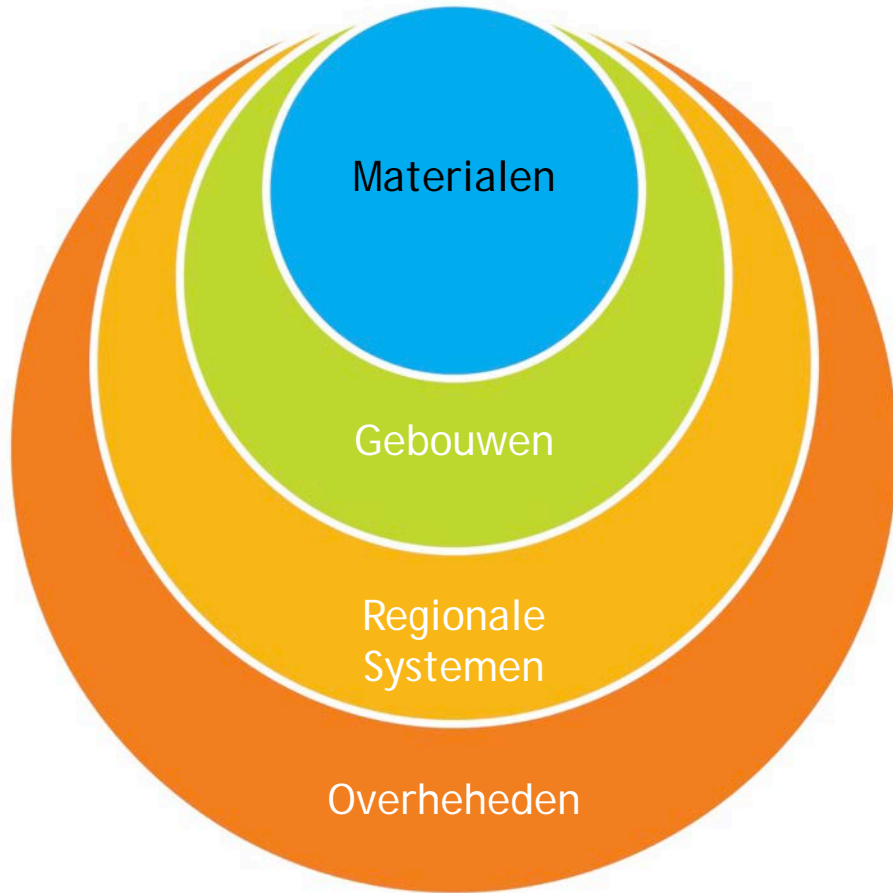
Value Chain
Collaboration



Quantify
Value



Policy &
Standards



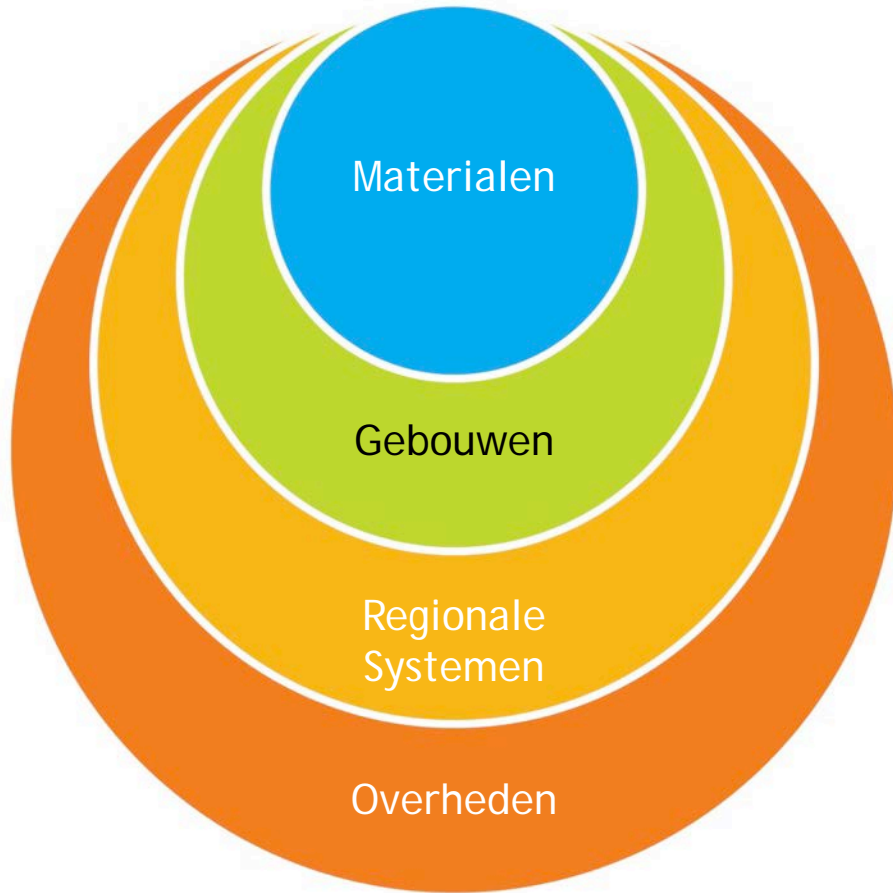
Built Positive inspireert op verschillende lagen:

Materialen: designed with safe ingredients that can be perpetually cycled and have defined disassembly, recovery, and value retention.

Gebouwen

Regionale Systemen

Overheden en Gebouwen
standaarden



Built Positive inspireert op verschillende lagen:

Materialen

Gebouwen: designed for disassembly and recovery, innovating with integrated supply chains, employing new business models and materials management tools to accelerate circular systems.

Regionale Systemen

Overheden en groene gebouwen standaarden.



Built Positive inspireert op verschillende lagen:

Materialen

Gebouwen

Regionale Systemen: systems of collection, sorting, and reselling. Innovation in materials, software, sensing, etc.

Overheden en groene gebouwen standaarden.



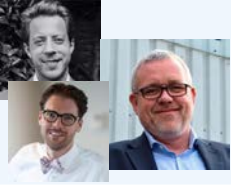
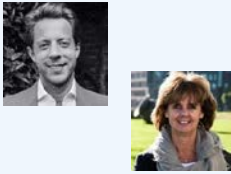















**Built Positive inspireert op
verschillende lagen:**

Materialen

Gebouwen

Regionale Systemen

**Overheden en gebouwen
standaarden:** policy that
provides incentives and
disincentives

	Circular design	Material health	Design for disassembly & recovery	Value chain Collaboration	Quantify value	Policy & standards
Materials						
Buildings						
Regional systems						
Governments						

Thank you

Cradle to Cradle Products Innovation Institute
c2ccertified.org/builtpositive

thijs@c2ccertified.org

<https://bezoekers.buildingholland.nl/programma-informatie/building-europe-built-positive-event>

Built 