
Het content- en
mediaplatform voor
de bouwprofessional
B2BUILD

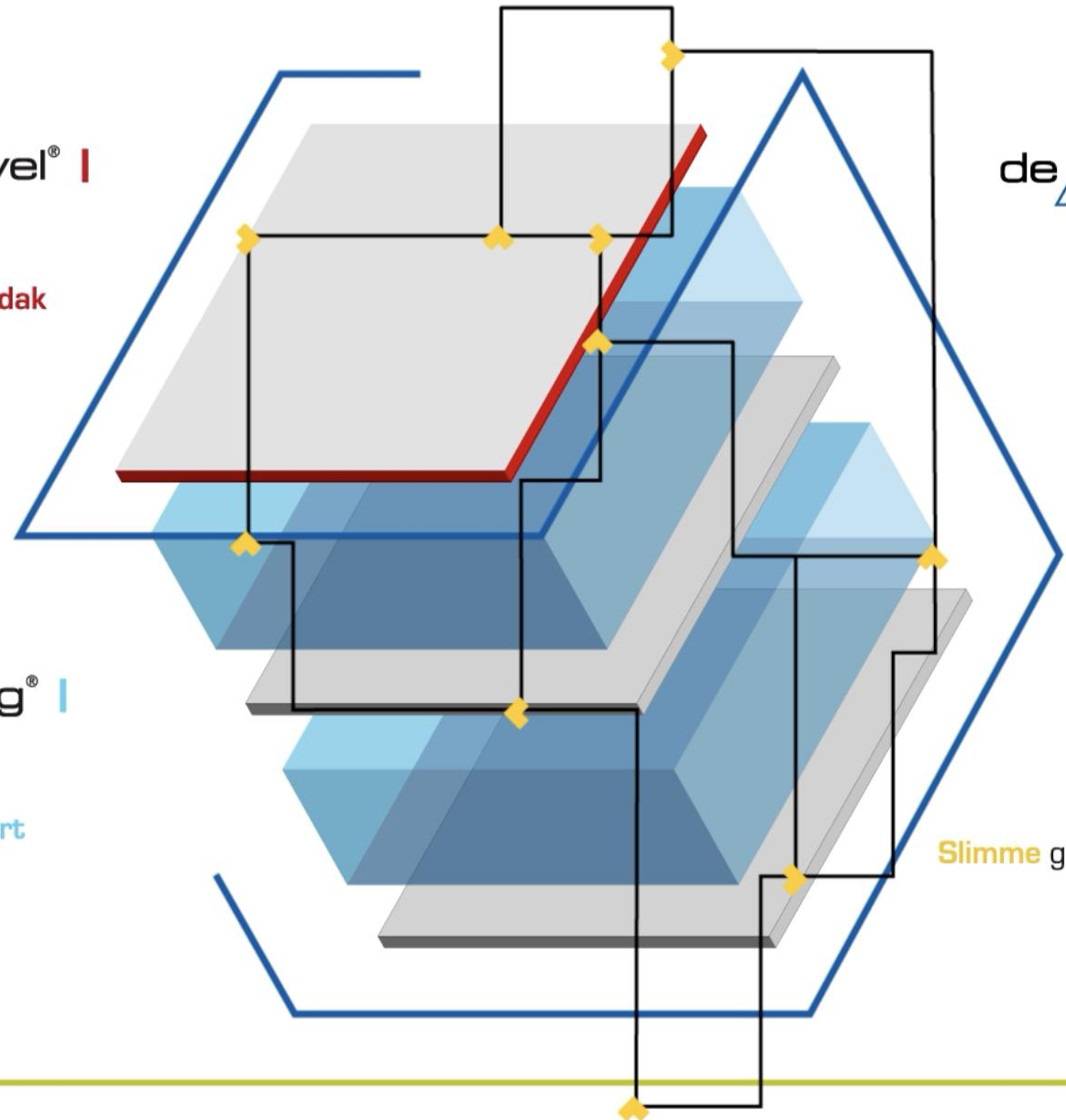
BIM-platform® | Het digitale bouwteam

de 5de gevel® |

Haal méér uit uw **dak**

de bouwschil® |

Performante **gevels**



de 3de long® |

Duurzaam woon- en werk**comfort**

it centraal® |

Slimme gebouwen voor slimme steden


Koop licht, geen lampen!

Signify Classified - Internal

Niet alleen het contract is anders



Design



Nieuwe business-modellen



Reverse logistics



Samen-werking

Learnings Communicatie

- Waak er over dat het bergip Circulair niet verwaterd
  - Duurzaam > Circulair
  - Circulair > As a Service
  - Circulair kan ook zonder Service model

Learnings Communicatie

- Waak er over dat het bergip Circulair niet verwaterd
  - Duurzaam > Circulair
  - Circulair > As a Service
  - Circulair kan ook zonder Service model

- Hou uw doel voor ogen.
  - Inspireert jouw circulaire propositie de klant tot duurzamer aankopen of challenged de klant jou of jouw propositie wel perfect circulair is (en koopt hij zelf uiteindelijk traditioneel)

Signify

Learnings Communicatie

- Waak er over dat het bergip Circulair niet verwaterd
  - Duurzaam > Circulair
  - Circulair > As a Service
  - Circulair kan ook zonder Service model
- Hou uw doel voor ogen.
  - Inspireert jouw circulaire propositie de klant tot duurzamer aankopen of challenged de klant jou of jouw propositie wel perfect circulair is (en koopt hij zelf uiteindelijk traditioneel)
- Onderschat het change process.
  - Awareness is pas de start, stop energie in Education
  - Inspireer met case studies, webinars, ronde tafels, keynotes.
  - Klant aan het woord: benadruk het waarom meer dan het hoe of wat

signify



GREEN DEAL
CIRCULAIR
BOUWEN

CIRCULARITEIT ALS WERKWOORD



DR. IR. ANTIGONI KATSIKI

ROOFING SYSTEMS EXPERT



KARL ISERBYT

MARKETING MANAGER EMEA

Firestone





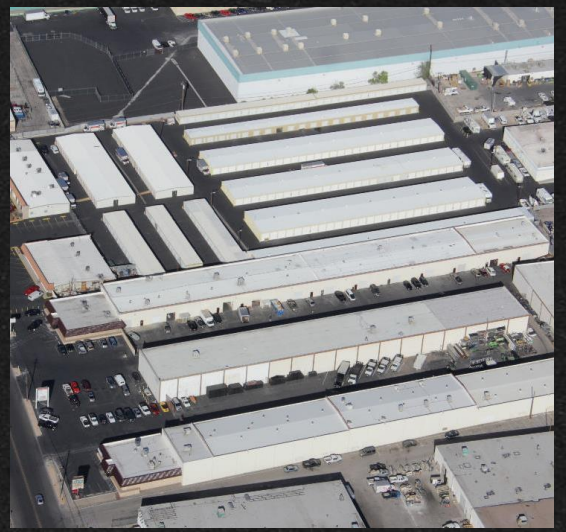


LafargeHolcim

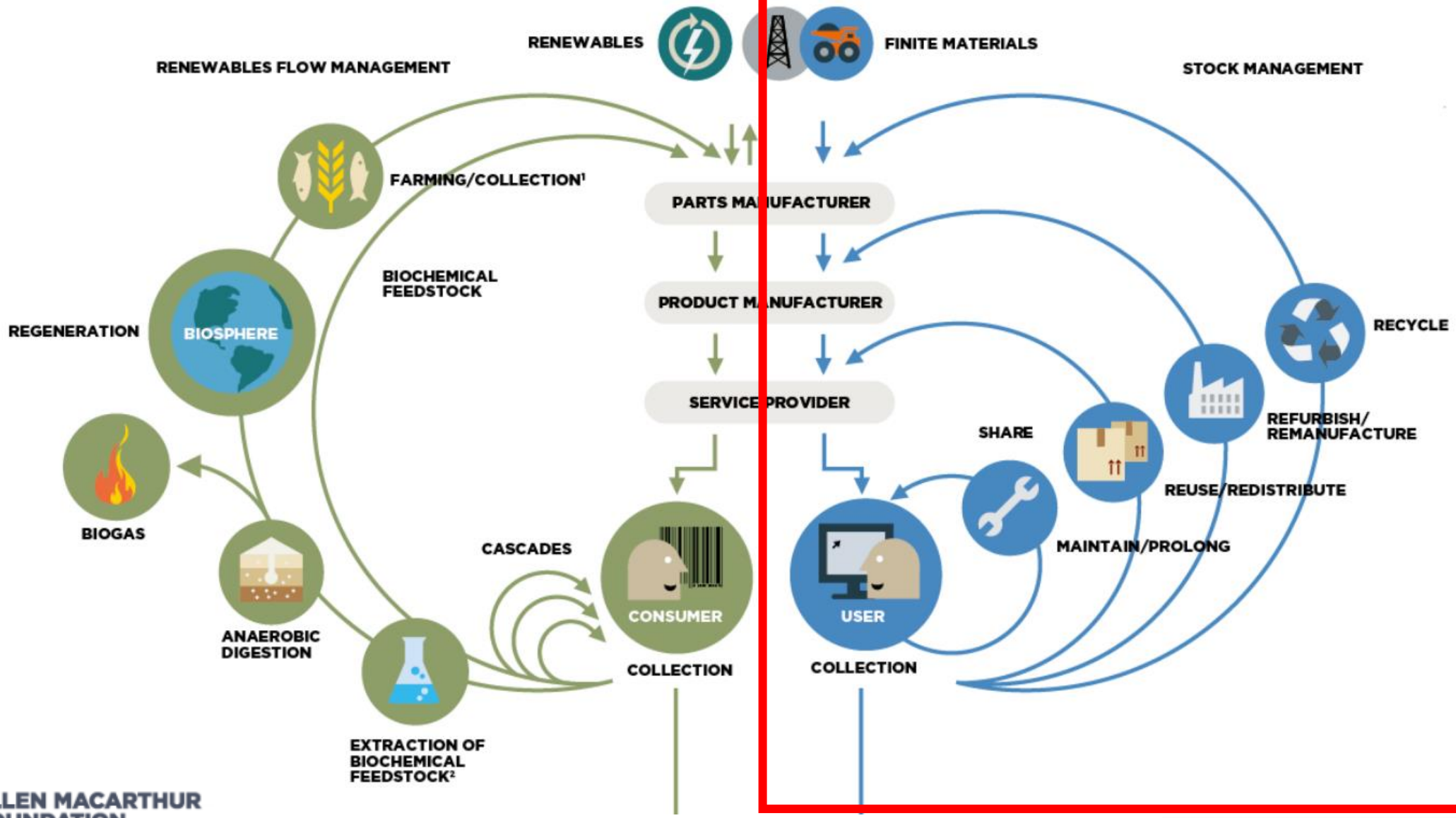
1900 1973 1980 1988 1989 1996 2021








2000+
MEDEWERKERS
92
LANDEN
30+
TRAINING
CENTRA



ELLEN MACARTHUR FOUNDATION

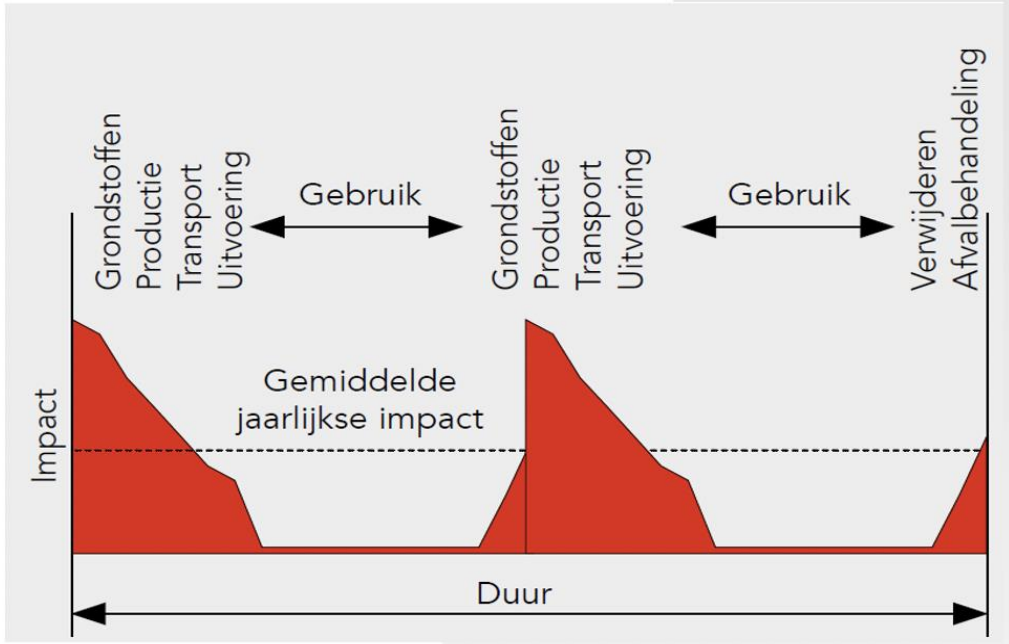
Firestone

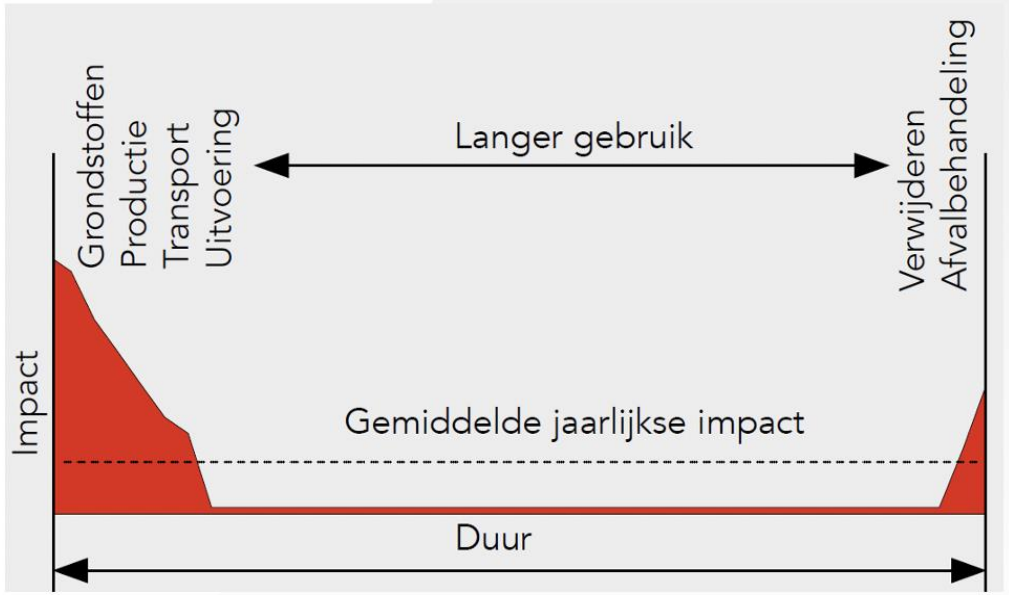

CIRCULARITY IS NIET LOUTER RECYCLEREN
initiële productie
duurzaam en kwaliteitsvol
onderhoud
herstelling
hergebruik
recyclage

REDUCE

→ zet in op een langere levensduur

→ zet in op kwaliteitsvolle performantie





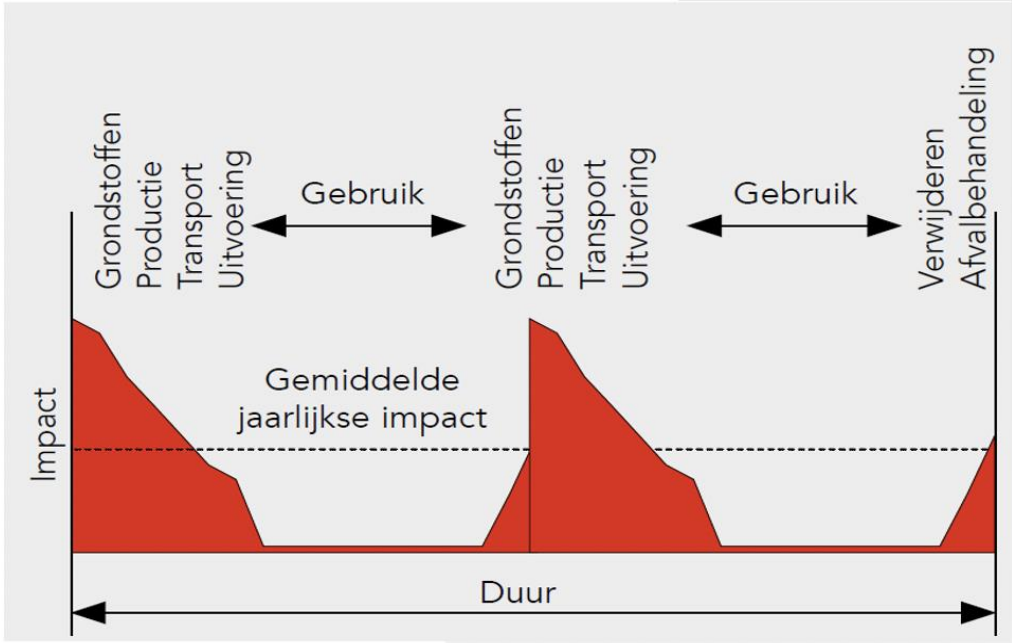
Firestone

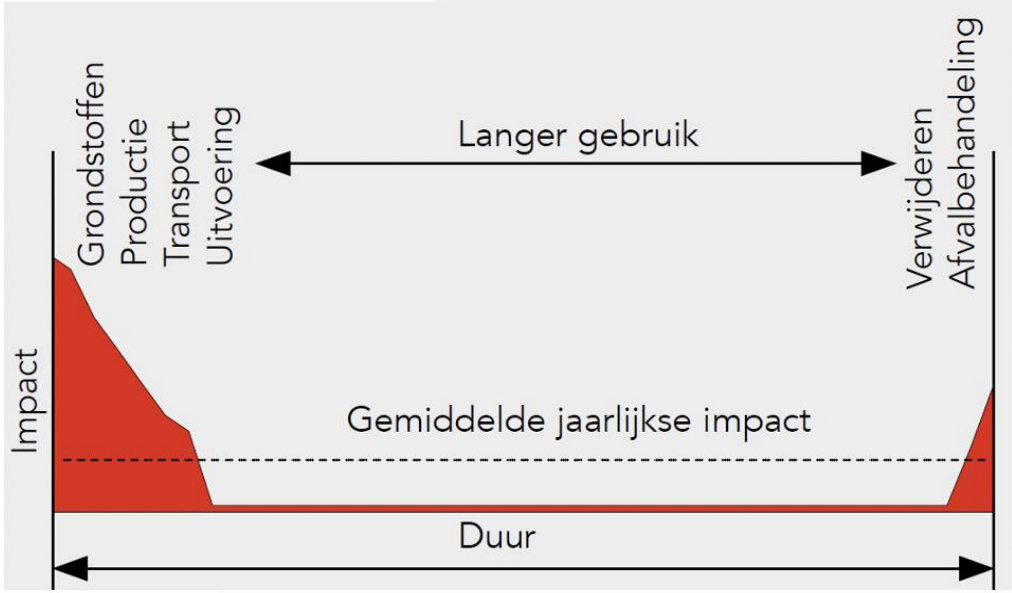

“SLOWING DOWN THE LOOP”

REDUCE

→ zet in op een langere levensduur

→ zet in op kwaliteitsvolle performantie





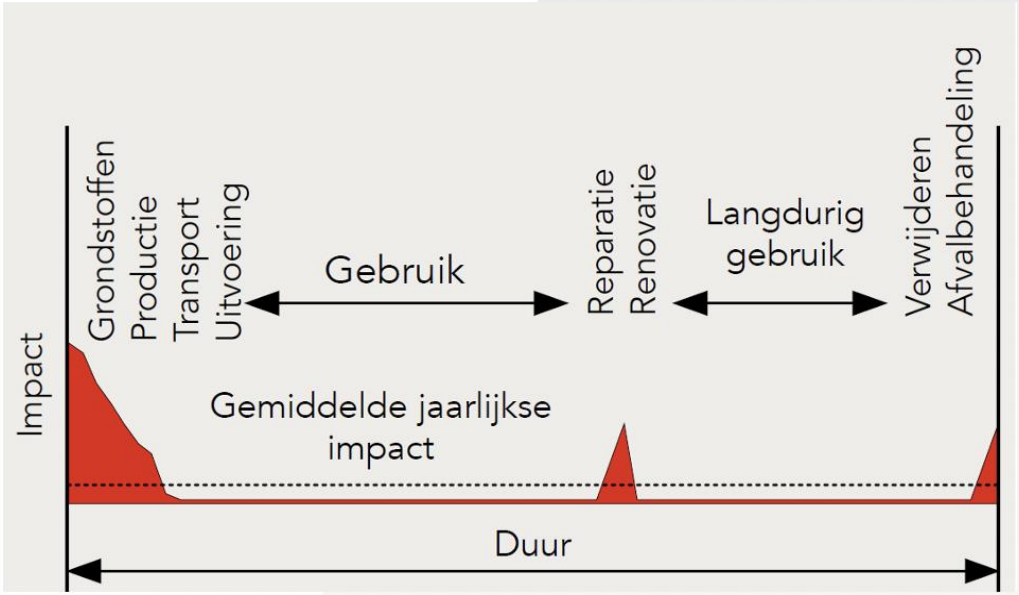
Firestone

REPAIR

→ herstellen van het oorspronkelijke product

→ gemak van herstellen

→ herstelling met minimale impact op grondstoffen en energie



Firestone

REDESIGN

→ de levenscyclus van het gebouw

→ aanpassingsvermogen

→ toekomstgerichtheid



Dak met zonnepanelen



Groendak



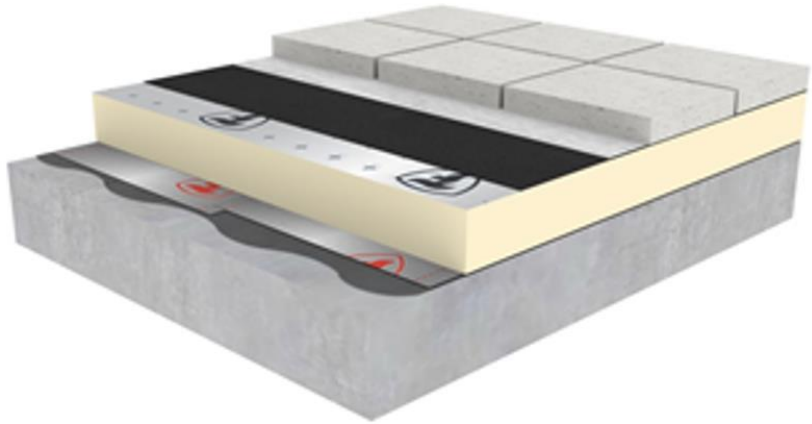
Blauw dak

Firestone

REUSE

→ installatiemethode

→ modulair bouwen





Firestone

RECYCLE

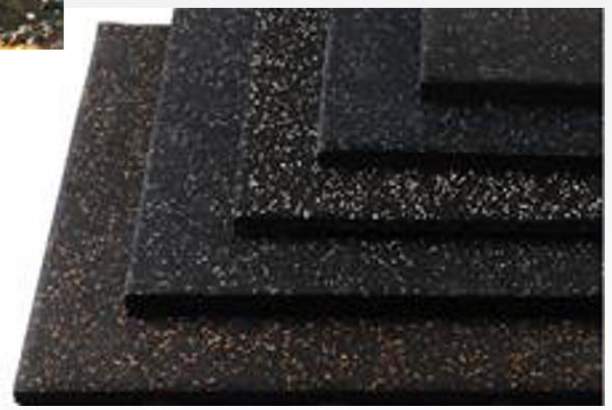
→ Recycling

→ Upcycling

→ Downcycling







Firestone


“SLOWING DOWN THE LOOP”
DE CIRCULAIRE ECONOMIE AANPAKKEN

FIRESTONE BUILDING PRODUCTS PROJECTEN CIRCULAIR BOUWEN (EPDM)



GARE MARITIME

Architect: Neutelings Riedijk Architecten met Bureau Bouwtechniek

Locatie: Brussel

Timing: 2018 - 2020

Nominatie Mies van der Rohe Award 2022 en Belgian Building Awards 2021

FSBP EPDM gebruikt voor goten

FIRESTONE BUILDING PRODUCTS PROJECTEN CIRCULAIR BOUWEN (EPDM)



TERHILLS RESORT

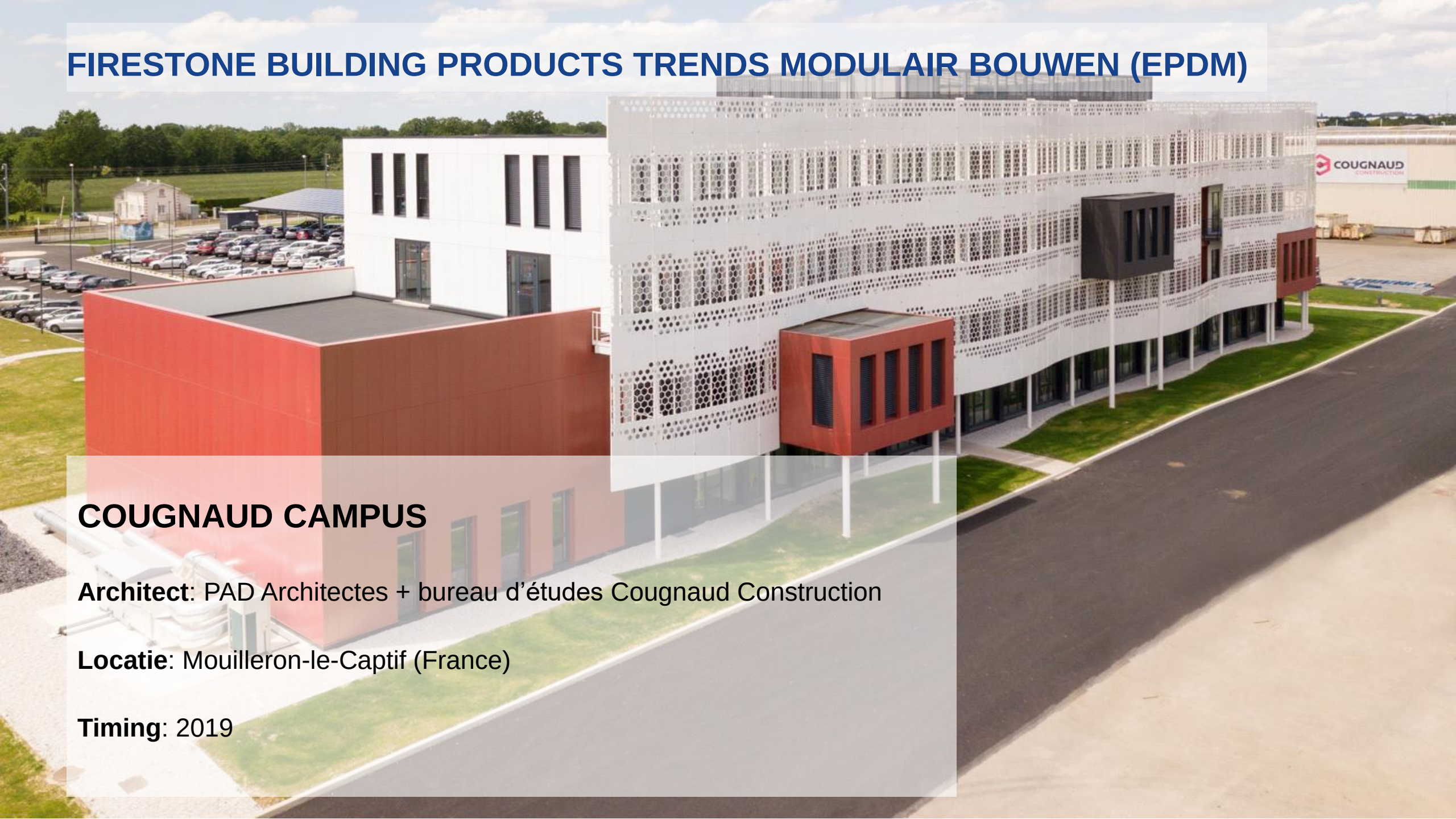
Architect: Zeelenberg Architectuur

Locatie: Dilsen-Stokken

Timing: 2019 - 2020

FSBP EPDM gebruikt voor dakbedekking

FIRESTONE BUILDING PRODUCTS TRENDS MODULAIR BOUWEN (EPDM)



COUGNAUD CAMPUS

Architect: PAD Architectes + bureau d’études Cougnaud Construction

Locatie: Mouilleron-le-Captif (France)

Timing: 2019


Firestone
Firestone Building Products
About us
News
Contact
PIN login
English
Products
Downloads
Learning Center
References
Become a contractor
Firestone RubberGard EPDM turns 40! Read more...
Downloads your Safety Data Sheets
Learning centre
PIN login
Find a Firestone contact
www.firestonebpe.com


THANK YOU !
Firestone
NOBODY COVERS YOU BETTER™

SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS
DUURZAAMHEID & CIRCULARITEIT



SAINT-GOBAIN

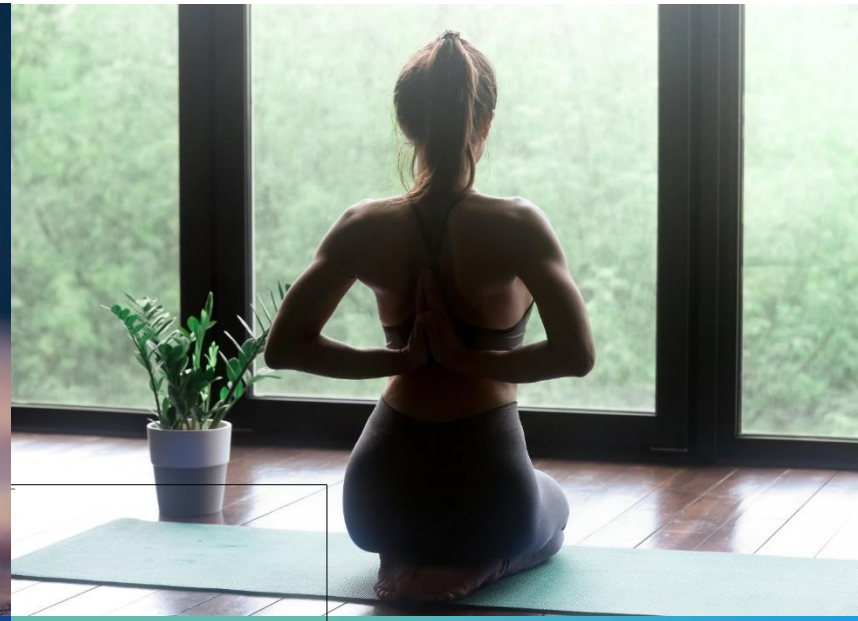
DRIE BELANGRIJKE TRENDS IN DE BOUWSECTOR



KOOLSTOF-NEUTRALITEIT

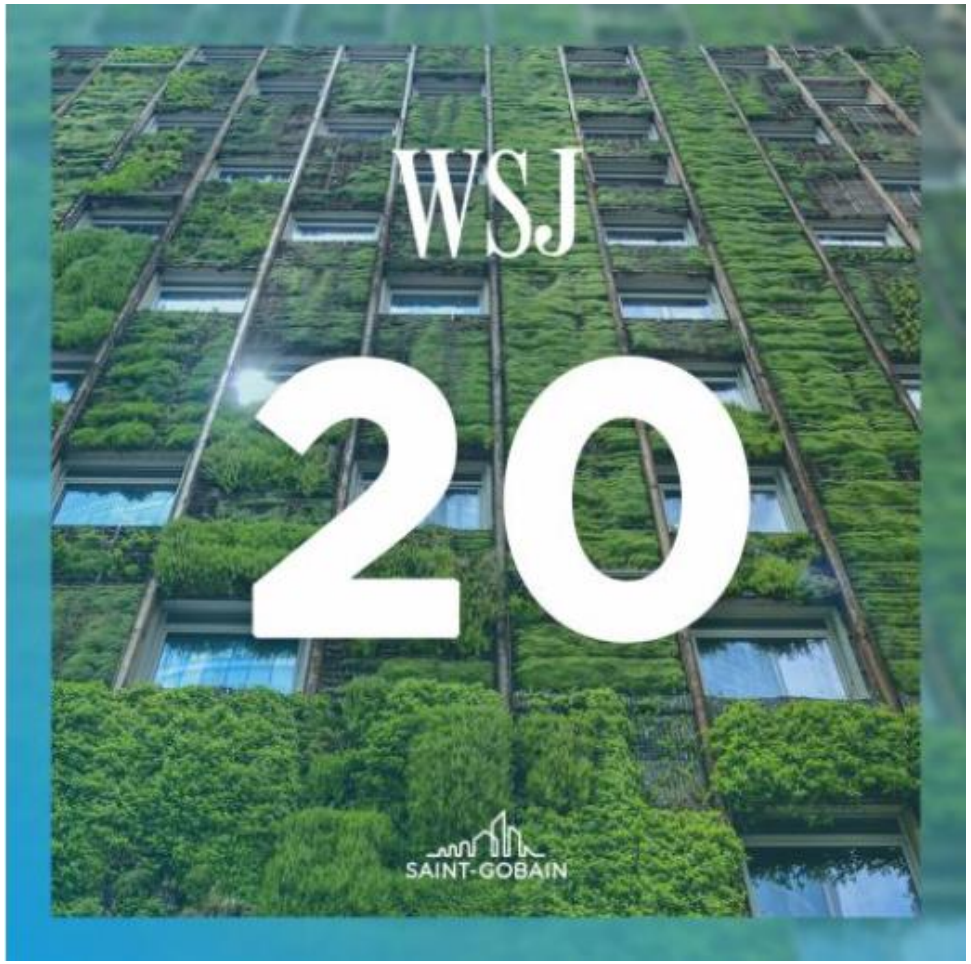


CIRCULAIRE ECONOMIE



GEZONDHEID & WELZIJN

SAINT-GOBAIN & DUURZAAMHEID



SAINT-GOBAIN, RANKED IN 20TH POSITION OF THE 100 "MOST SUSTAINABLY MANAGED COMPANIES IN THE WORLD"

10/26/2020

The Saint-Gobain Group is proud to be 20th in the Wall Street Journal's ranking of the world's most sustainable companies!

The analysts have evaluated more than 5,500 companies by observing and analyzing their ability to create value on the long term.

WALL STREET JOURNAL

SAINT-GOBAIN & DUURZAAMHEID

- Partner in 35 Green building Council's wereldwijd
  https://www.greenbuilding.saint-gobain.com/
  https://www.saint-gobain.com/en/future-sustainability

- Top 100 Global innovatieve onderneming

SAINT-GOBAIN & DUURZAAMHEID

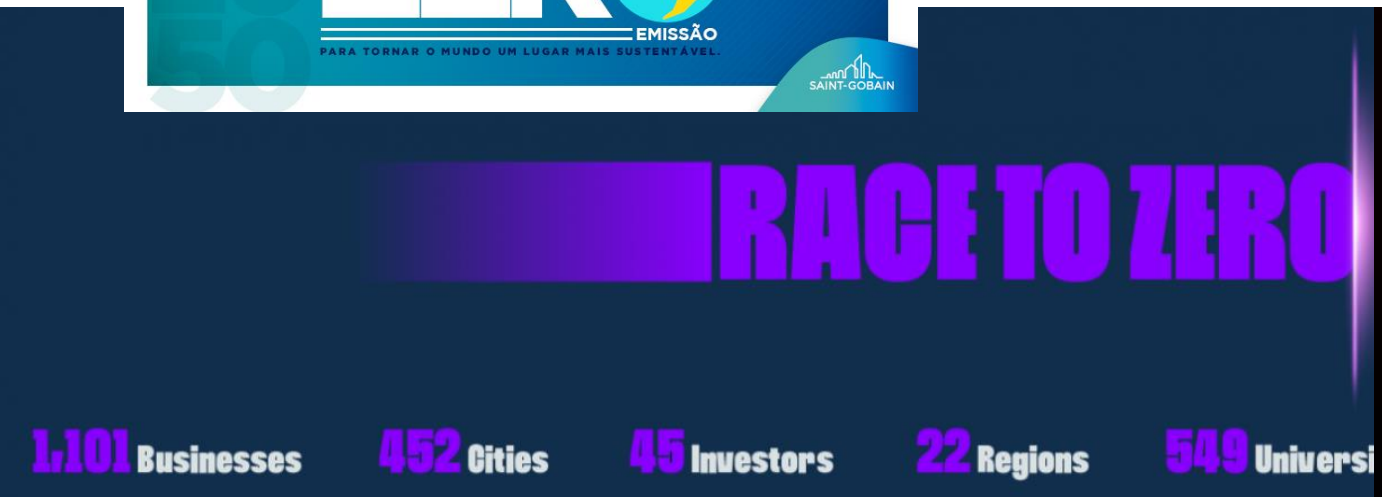


KOOLSTOF NEUTRALITEIT

Meest duurzame en CO2 arm productenaanbod



NET ZERO CARBON IN 2050





TEGEN 2025: t.o.v. 2015

- CO2-uitstoot met 20% verminderen,
- Niet-teruggewonnen afval met 50% verminderen
- Industriële wateremissies met 80%.

TEGEN 2030

- CO2-uitstoot opnieuw met 20% verminderen,
-
-

CIRCULAIRE ECONOMIE



- Meer **gerecycleerde glas scherven** in de glasproductie

  Onze doelstelling: **50% cullet** in 2025 tegenover **32%** op dit moment.

- Een **beter ontwerp** voor onze producten
- **Nieuwe oplossingen** voor glas op het einde van de levensduur

SLECHTS 5% “END OF LIFE” VLAK GLAS WORD EFFECTIEF HERGEBRUIKT

 DELOITTE study 2017: Resource Efficient Use of Mixed Wastes – Improving management of construction and demolition waste – Final report

CIRCULAIRE ECONOMIE

Glas aan het einde van de levensduur van gebouwen wordt bijna nooit gerecycled tot vlakglas.

→ Hoge kwaliteitseisen.

5%* van vlakglas wordt vandaag effectief gerecycleerd

Puin





Float glas ?

Hol glas (flessen)





Glaswol

*ETUDE DELOITTE 2017: RESOURCE EFFICIENT USE OF MIXED WASTES – IMPROVING MANAGEMENT OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE – FINAL REPORT

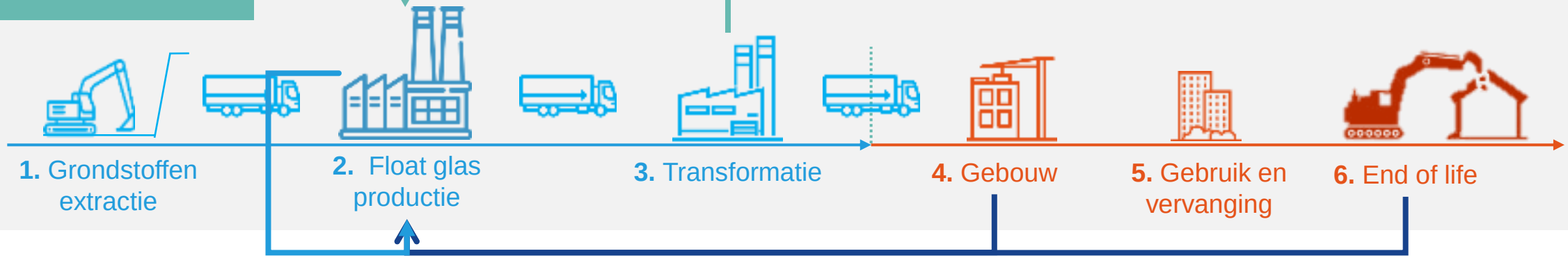
CIRCULAIRE ECONOMIE

32%
GLASSCHERVEN IN
SAINT-GOBAIN GLASS

DRIE BRONNEN VOOR CULLET

9%*

PRE-CONSUMER CULLET



INTERNE CULLET

23%*

POST-CONSUMER CULLET

<1%*

*2018 SAINT-GOBAIN DATA

SAINT-GOBAIN

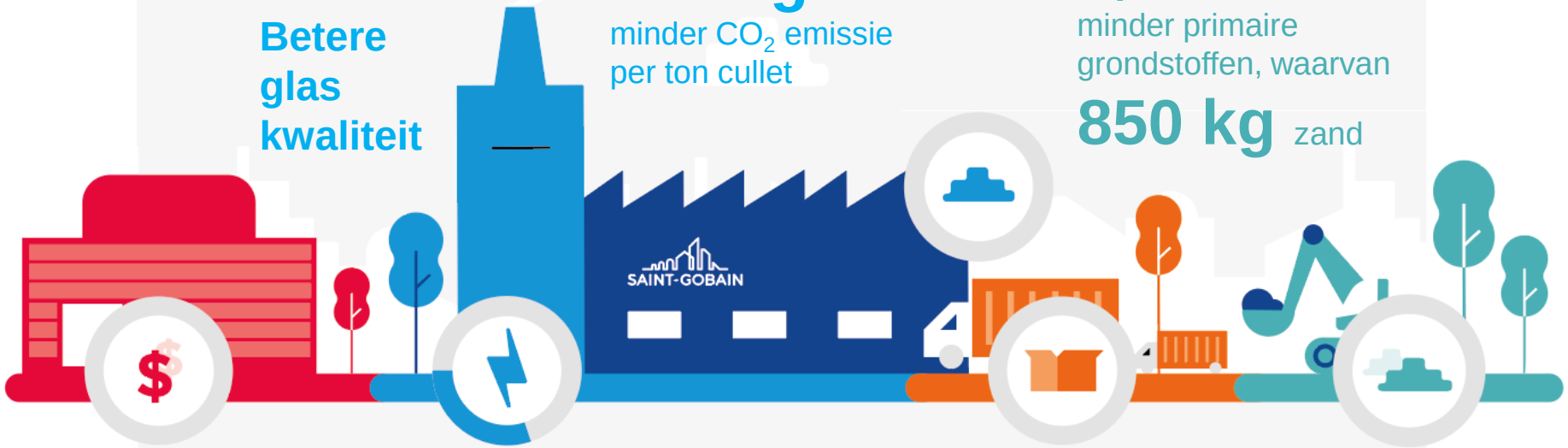
CIRCULAIRE ECONOMIE

CULLET THE MAGIC BULLET

Betere glas kwaliteit

300 kg
minder CO_2 emissie per ton cullet

Per ton cullet =
1,2 ton
minder primaire grondstoffen, waarvan
850 kg zand



Sterke marktpositie

Kost en
energie reductie
door lagere smelttemperatuur

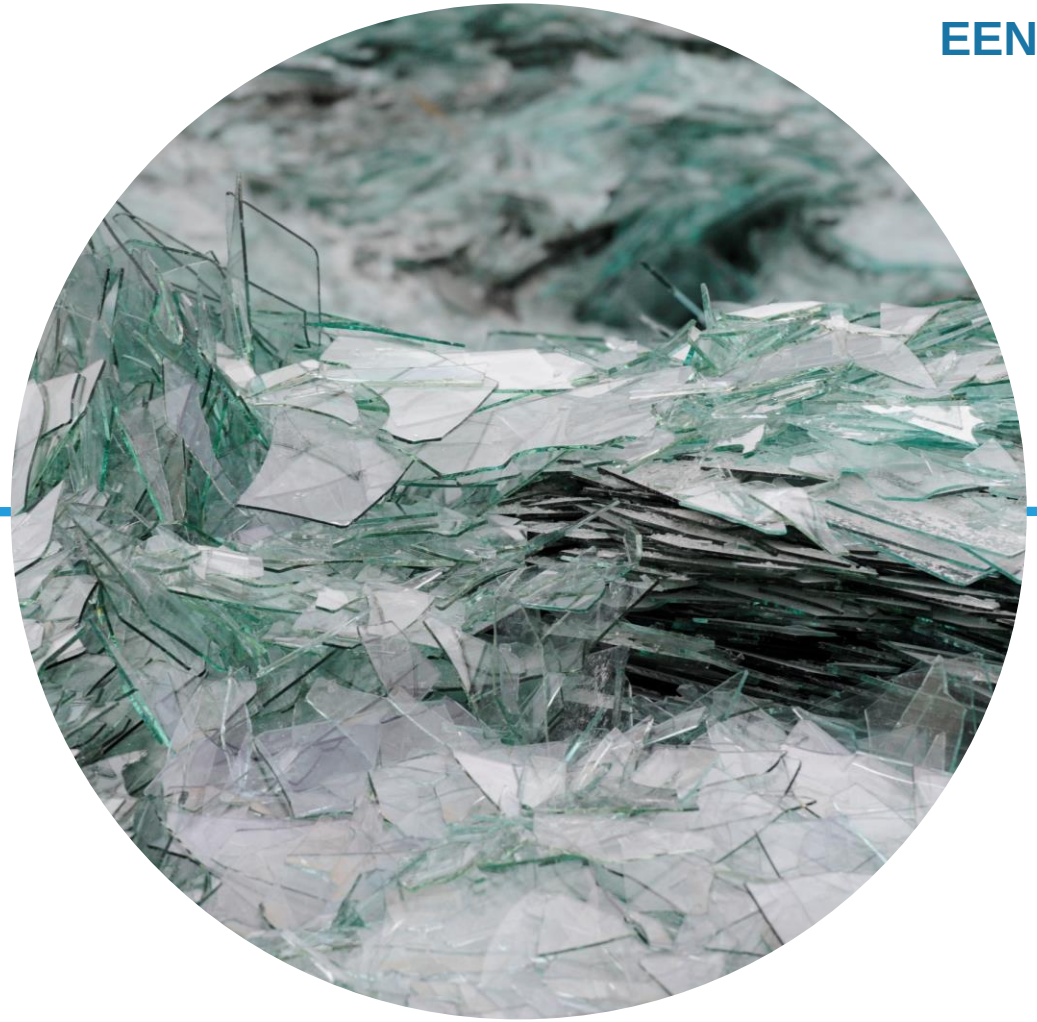
30 %
minder energie
nodig om cullet te smelten

Minder kans op tekort grondstoffen

Betere resistentie schommelingen prijs grondstoffen

SAINT-GOBAIN

CIRCULAIRE ECONOMIE



EEN CULLET DIE KAN WORDEN GERECYCLEERD

CIRCULAIRE ECONOMIE

Kan niet terug in de float

Het glas van gebroken ramen is niet meer recupereerbaar.





CIRCULAIRE ECONOMIE

EFFECTIEVE RECYCLING



Recyclagedienst

Bijdrage aan groene labels



Kant-en-klare oplossing met geselecteerde partners

Betrouwbare experten



Garantie op de gesloten kringloop met document

Gesloten lus



Minder exploitatie van grondstoffen en minder afval

Minder impact op het milieu

CIRCULAIRE ECONOMIE

ONZE DROOM

Laten we **dit** gebaar net zo natuurlijk maken als **dit**!





SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS
DUURZAAMHEID & CIRCULARITEIT



SAINT-GOBAIN