

CIRCULAIR BOUWEN

Wat?

Is een manier van bouwen waarbij grondstoffen als kostbare goederen worden beschouwd, waardebehoud centraal staat en materialen zo lang mogelijk in circulatie worden gehouden via strategieën als:

01

TOEKOMSTGERICHT
ONTWERPEN EN BOUWEN

Aanpasbaarheid
Herbruikbaarheid
Recycleerbaarheid

Voorbereiding op hergebruik
Voorbereiding op recyclage

ENABLERS

Digitale paspoorten /
Circulaire businessmodellen / ...

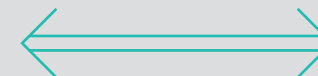
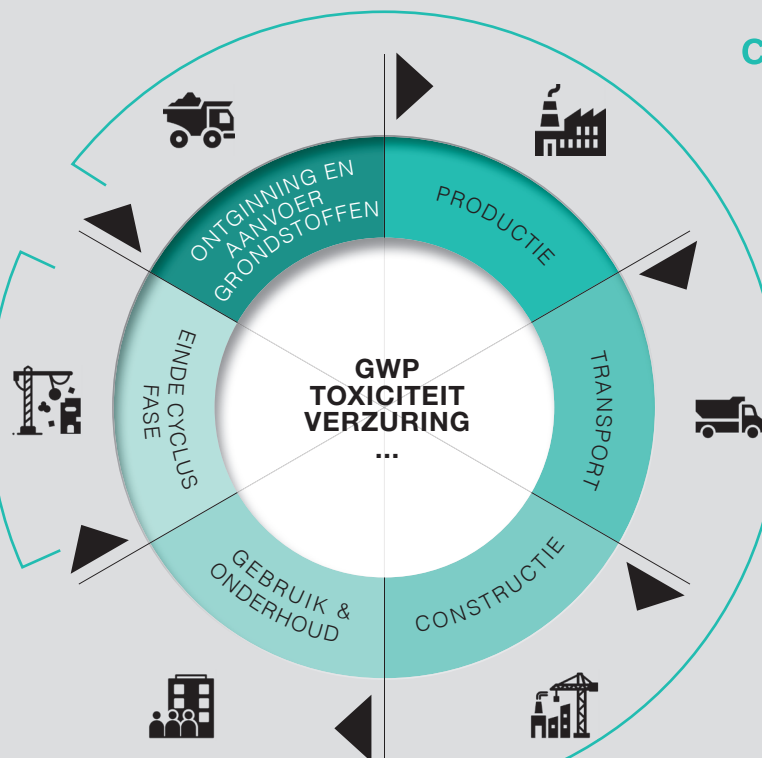
URBAN
MINING

Preventie
Hergebruik
Recyclage
Verbranden
Storten

Digital 4
Circular Construction



LINEAIR
BOUWEN



GRONDSTOFFEN

PRODUCTIE

TRANSPORT

CONSTRUCTIE

GEbruik

SLOOP

MEER INFO



ONTWERPFASE

AANBESTEDING

BOUWFASE

AS BUILT

ONDERHOUD

CIRCULAIR BOUWEN

02

Waarom?

Een circulariteitsmeting biedt inzicht in hoe goed een gebouw voldoet aan de circulaire principes en doelstellingen.

Beleid en normalisatie op vlak van meten van circulariteit komen eraan.

EU-TAXONOMIE



LEVEL(S)

NBN EN ISO 14021:2016
Environmental labels and declarations

EN 15643-3
Design for disassembly and adaptability

CEN/TC 350/SC 1 WG4 Circular related information in construction works

CEN/TC 350/SC 1 WG5
Circularity assessment

ISO 59020:2024
Measuring and assessing circularity

03

Voorbeeld

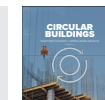
Technische documentatie voor softwareontwikkelaars die het data-uitwisselingsprotocol op vlak van circulair bouwen in hun applicatie willen integreren.



[GitHub.com/CircularEcoBIM/CircularityTool4Revit](https://github.com/CircularEcoBIM/CircularityTool4Revit)

04

Tools voor het meten van circulariteit in de bouw



CircularityTool4Revit



Een samenwerking tussen:



Met de steun van:

