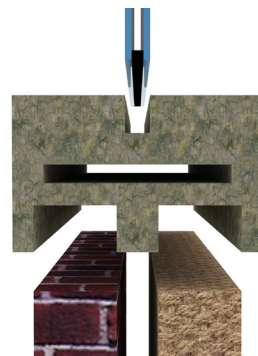


# MEET CONNECTOR



Nederland, 2050 - Nederland viert feest!  
Op 20 oktober 2050, precies 25 jaar na de lancering van connectOR is het 2.000.000e circulaire gebouw gerealiseerd met secundaire bouwmaterialen. Wat ooit begon als een open source verbindingselement voor vlakglas en gevelelementen mondde uit in de benodigde systeemverandering voor circulair bouwen. Weet u nog? Vroeger werden materialen weggegooid. Dankzij connectOR worden materialen

uit donorgebouwen opnieuw hoogwaardig hergebruikt. Maar dat niet alleen. Na de introductie is een geautomatiseerde keten ontstaan van vrijkomende materialen voor ontwerpprocessen. De lokale productie van connectOR's die op de bouwplaats van afval zijn ge3D-print, zorgden voor een drastische reductie van bouwverkeer. Een blik terug in de tijd, hoe is dit idee ooit ontstaan?

## UITDAGINGEN

Standaardisatie beperkt ontwerp-vrijheid

Complexiteit hergebruik (financieel, technisch)

Logistieke complexiteit

## CONNECTOR



het sluiten van ketens



circulair bouwen

## ONTWIKKELKANSSEN



wind en waterdicht



samenwerking key partners

## KANSSEN

BIM en materiaalpaspoorten

Aanbod hoogwaardig secundair materiaal

3D printen

## ZET IN OP



inspelen op digitalisatie



ontwerp-vrijheid bieden



open source



wet- en regelgeving



kosten



3D printen

BESCHIKBAARHEID  
MATERIALEN PASPOORT

ONTWERP

DEMONTAGE

INTERNATIONAL PASSPORT

TYPE	COUNTRY CODE	PASSPORT NO.
SURNAME		
GIVEN NAMES		
NATIONALITY		
DATE OF BIRTH	SEX	PLACE OF BIRTH
DATE OF ISSUE	DATE OF EXPIRY	

THE LIFECYCLE



CONNECTOR

GEBRUIK

BIM

MONTAGE

PARAMETRISCH  
ONTWERP

3D PRINTEN

