

DEPARTEMENT CULTUUR, JEUGD & MEDIA

ULTIMAS

T 02 553 68 72

info@ultimas.be

www.ultimas.be

ACHTERGRONDINFORMATIE ULTIMA ARCHITECTUUR EN TOEGEPASTE KUNSTEN 2023: ROTOR VZW



ROTOR vzw is een innovatief en vooruitstrevend Brussels **ontwerp- en onderzoekscollectief** dat wereldwijd erkenning geniet voor zijn toewijding aan circulaire architectuur en duurzaamheid. Dankzij de inzet van verschillende **architecten, onderzoekers en ontwerpers**, heeft ROTOR vzw een diepgaande invloed op de manier waarop we naar de bouwsector kijken en hoe we omgaan met materialen en hulpbronnen in de gebouwde omgeving.

In **2005** bundelden **architecten Lionel Devlieger en Tristan Boniver**, en **ontwerper Maarten Gielen**, hun krachten en richtten ze ROTOR vzw op. Geïnspireerd door een gedeelde passie voor duurzaamheid en een grote nieuwsgierigheid naar de materiale organisatie van onze bebouwde omgeving, begonnen ze aan een reis die de normen van de industrie zou uitdagen en een nieuwe richting zou wijzen naar een meer circulaire toekomst.

Vanaf het begin richtte ROTOR vzw zich op het onderzoeken van de materialstromen in de industrie en de bouwwereld. Daarbij werd kritisch gekeken naar bestaande regelgeving en culturele normen in de sector. Snel stelde de organisatie zich tot **doel** om de ecologische en economische waarde van hergebruik in de bouw aan te tonen en hun bevindingen te delen met de wereld.

De missie van ROTOR vzw is gericht op het bevorderen en faciliteren van het hergebruik van bouwonderdelen om zo tot een beter en efficiënter gebruik van grondstoffen te komen. Het collectief streeft naar duurzaamheid en verantwoord gebruik van hulpbronnen door middel van onderzoek, ontwerp en educatie.

De vzw vestigt de aandacht op de actuele mogelijkheden van hergebruik en wil de waarde ervan benadrukken in de bredere context van duurzame ontwikkeling. Het collectief streeft ernaar om een verschil te maken in de manier waarop we bouwen en ontwerpen, en om een positieve impact te hebben op de gebouwde omgeving en op de socio-economische omstandigheden in de bouwsector.

ROTOR vzw is actief op **verschillende domeinen**, waaronder onderzoek, ontwerp, publicaties, tentoonstellingen en advies. De vzw heeft een indrukwekkend portfolio van projecten die variëren van interieurontwerp over circulair advies bij grootschalige architectuurprojecten, materiaalonderzoek op cultureel, logistiek en juridisch vlak tot het beheren van opalis.eu, een online adresboek van de bestaande hergebruikverkopers in België en daarbuiten.

Een van de meest opvallende prestaties van ROTOR vzw is de **oprichting van Rotor DC in 2016**. Dat spin-offbedrijf richt zich op de recuperatie en verkoop van tweedehands bouwelementen. Hierdoor worden waardevolle materialen behouden en wordt afval geminimaliseerd, waardoor actief bijgedragen wordt aan een meer circulaire economie.

ROTOR vzw ontving **internationale erkenning** voor zijn innovatieve benadering van architectuur en hergebruik. De organisatie nam deel aan belangrijke evenementen zoals de Internationale Architectuurbiënnale in Venetië en de *Oslo Architecture Triennale*, waarbij hergebruik cultureel en economisch gekaderd en benaderd wordt.

De **impact** van ROTOR strekt zich verder uit dan de grenzen van de architectuur. Door het promoten van circulaire praktijken en het bevorderen van duurzaamheid, draagt het collectief bij aan een meer verantwoorde benadering van ontwerp en constructie in de samenleving als geheel. Naarmate de wereld steeds meer geconfronteerd wordt met de uitdagingen van klimaatverandering en uitputting van natuurlijke hulpbronnen, wordt de rol van organisaties zoals ROTOR vzw alleen maar belangrijker. De voortdurende inzet voor innovatie en duurzaamheid belooft een positieve weerslag te hebben op de gebouwde omgeving van de **toekomst**.