

ALEXANDER PROCHASKA

# HAMBURG T.R.E.N.D. 2024

Recyclingbaustoffe im Kontext einer  
Stadtentwicklungsgesellschaft



**IBA\_HAMBURG**  
Stadt neu bauen



# KLIMASCHUTZ



Nachhaltige und bezahlbare  
Wärmeversorgung



Energiestandards und  
ressourcenschonende Materialien



Mobilitätskonzepte



Austausch mit Naturschutzverbänden



Konzepte für Ausgleichsflächen  
und Naturschutz



Strategien für den Baumerhalt

# RESSOURCEN- EFFIZIENZ



Umsetzung des **QNG-Siegels**  
(Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)



Abgabe eines **digitalen**  
**Gebäuderessourcenpasses**



Prüfung und Nachweis von **rückbaubaren**  
und/oder **sortenrein trennbaren**  
Konstruktionen

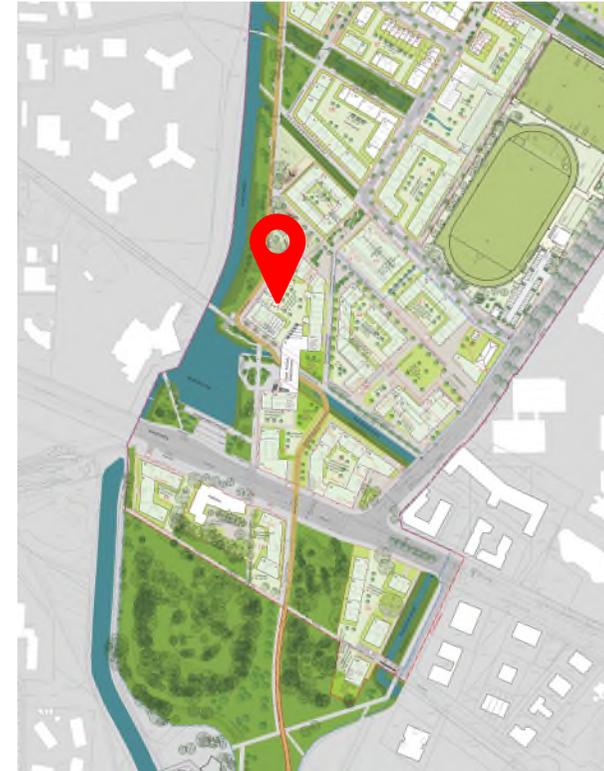


# CIRCUIT PROJEKT

## Wilhelmsburger Rathausviertel



Behnisch Architekten / Otto Wulff (2023)



IBA Hamburg GmbH (2023) / De Zwarte Hond GmbH (2023)

# CIRCUIT PROJEKT

## Wilhelmsburger Rathausviertel

- Modellvorhaben zum EU-Forschungsprojekt CIRCuIT
- Durchführung eines Werkstattverfahren
- Auslober/Bauherr: Otto Wulff, Hamburg
- Gewinner: Behnisch Architekten
- Themen: Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft, Urban Mining, Re-Use, Re-Cycle



Behnisch Architekten / Otto Wulff (2023)

# CIRCUIT PROJEKT

## Wilhelmsburger Rathausviertel

- Verwendung von mindestens 50% recycelter Materialien
  - Davon 20% von außen sichtbar
- Priorisierung einer flexiblen, demontierbaren Konstruktion
- Bei Auswahl der Materialien Berücksichtigung der Aspekte
  - Wirtschaftlichkeit
  - Beschaffbarkeit
  - Bauordnungsrechtliche Zulässigkeit

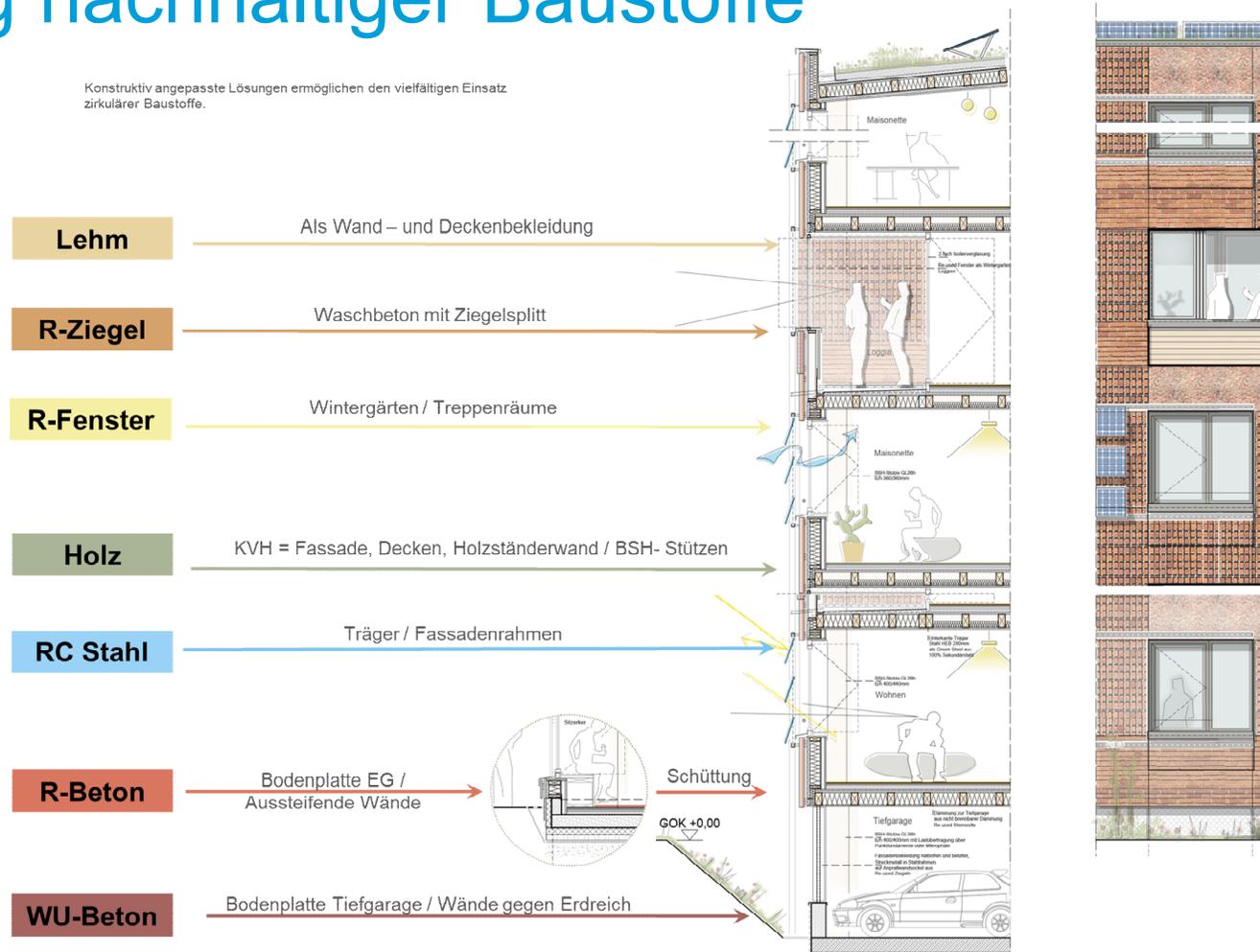


Behnisch Architekten / Otto Wulff (2023)

# CIRCUIT PROJEKT

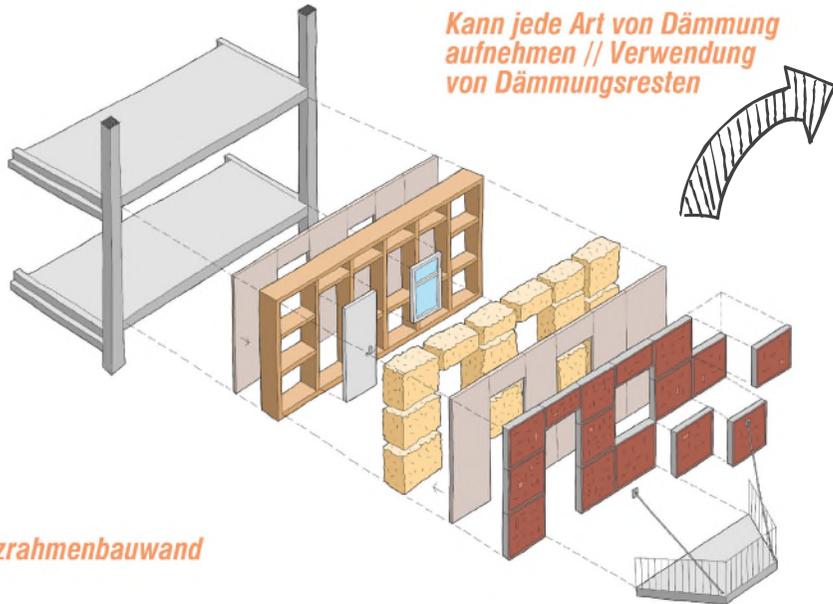
## Verwendung nachhaltiger Baustoffe

Konstruktiv angepasste Lösungen ermöglichen den vielfältigen Einsatz zirkulärer Baustoffe.

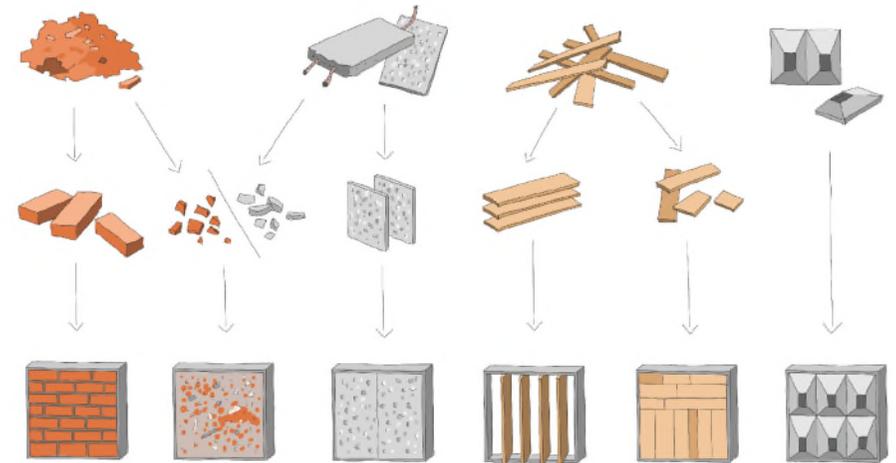
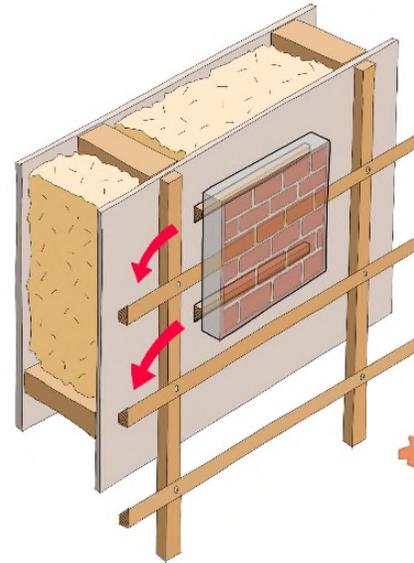


# CIRCUIT PROJEKT

## Verwendung nachhaltiger Baustoffe



Behnisch Architekten / Otto Wulff (2023)



*Rahmen kann mit unterschiedlichen Materialien gefüllt werden*

# VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

<https://stadtneubauen.podigee.io/>

[www.instagram.com/ibahamburg](https://www.instagram.com/ibahamburg)

[https://x.com/iba\\_hamburg](https://x.com/iba_hamburg)

[www.iba-hamburg.de](https://www.iba-hamburg.de)



**IBA\_HAMBURG**

Stadt neu bauen