



BECAUSE MATERIAL MATTERS
Forum Energie Zürich 19.November 2020
Marloes Fischer

Das Team



Marloes Fischer
CEO & GL



Orsi Sauerbrey
Innovation Leader



Denise Fricker
Magazine Leader



Marco Sutter
Academy Leader



Anja Bundschuh
Communication
Leader



Sjors Rumping
Bauingenieur und
BIM Experte

Marloes Fischer

- Gründerin & CEO Circular Hub
- Initiatorin & Geschäftsleitung Madaster Services Schweiz
- Studierte Kommunikationswissenschaftlerin und Japanologin
- Lean Operations and Transformation Management bei Maersk und Zurich Insurance

OUR PLANET
IS A CLOSED SYSTEM



OUR RESOURCES
ARE LIMITED EDITIONS



WASTE
IS MATERIAL WITHOUT IDENTITY



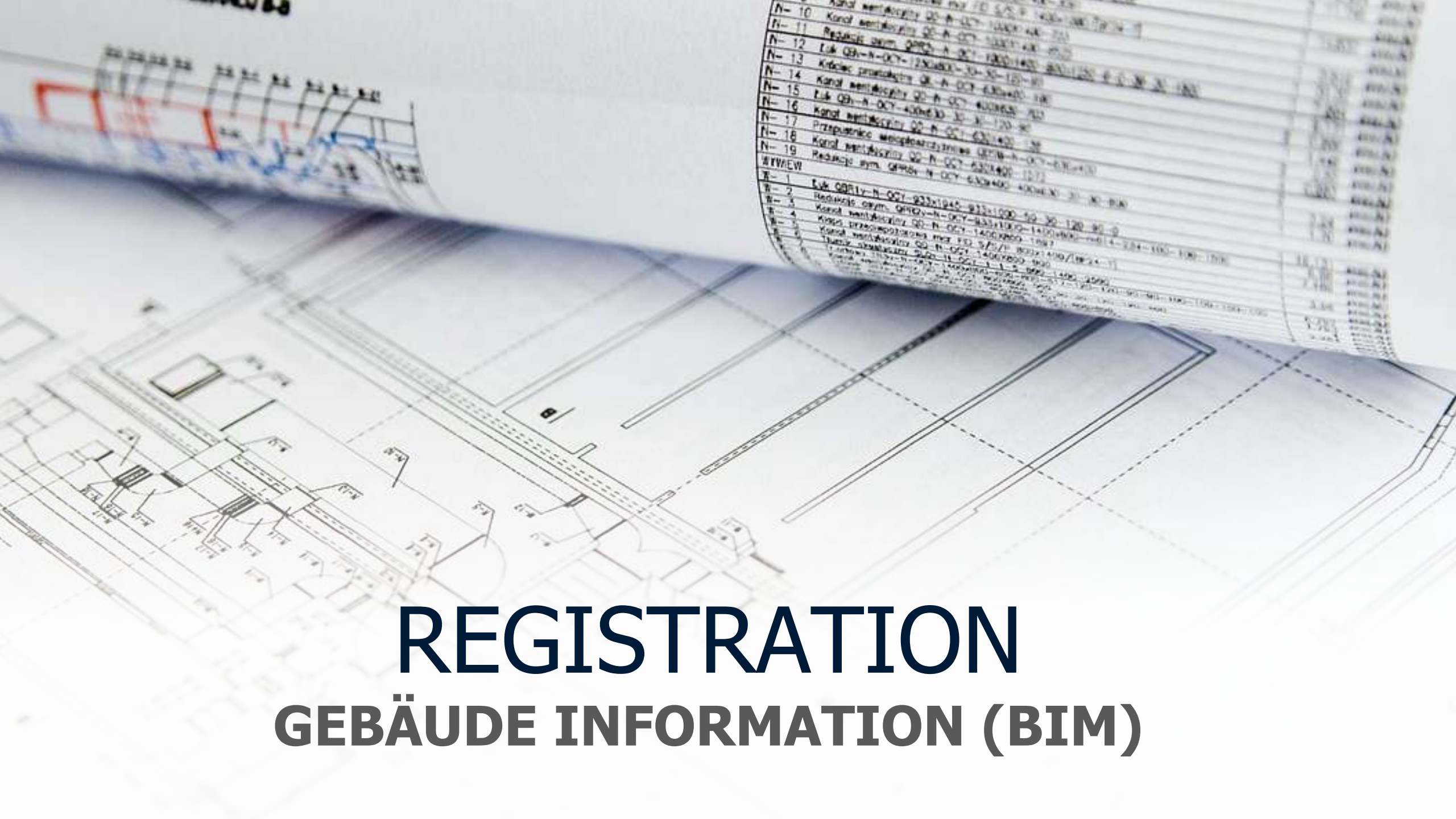
Material ein Identität geben
Mit ein Materialpass





**A GLOBAL ONLINE
REGISTER...**

**...FOR MATERIALS AND
PRODUCTS**



N-10	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-1000x44-700	
N-11	Reducja sym. QPR2-N-OCY-1000x44-700	
N-12	Kub Q2H-N-OCY-1200x44-700	
N-13	Kłoboc wentylacyjny Q2-N-OCY-630x40-120	
N-14	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-630x40-120	
N-15	Kub Q2H-N-OCY-630x40-120	
N-16	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-630x40-120	
N-17	Przepustnica wentylacyjna Q2H-N-OCY-630x40-120	
N-18	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-630x40-120	
N-19	Reducja sym. QPR2-N-OCY-630x40-120	
WYVAEW		
N-1	Kub Q2H-N-OCY-933x1940-933x1940-50-30-120-90-0	
N-2	Reducja sym. QPR2-N-OCY-933x1940-933x1940-50-30-120-90-0	
N-3	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-1400x600-1000	
N-4	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-1400x600-1000	
N-5	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-1400x600-1000	
N-6	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-1400x600-1000	
N-7	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-1400x600-1000	
N-8	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-1400x600-1000	
N-9	Kanal wentylacyjny Q2-N-OCY-1400x600-1000	

REGISTRATION

GEBÄUDE INFORMATION (BIM)

EINDEUTIGE KALKULATION VON UNSERE (CO₂) FOOTPRINT



WERTERHALT MIT VERWENDUNG VON MATERIALIEN





**RISIKEN
REDUZIEREN MIT**

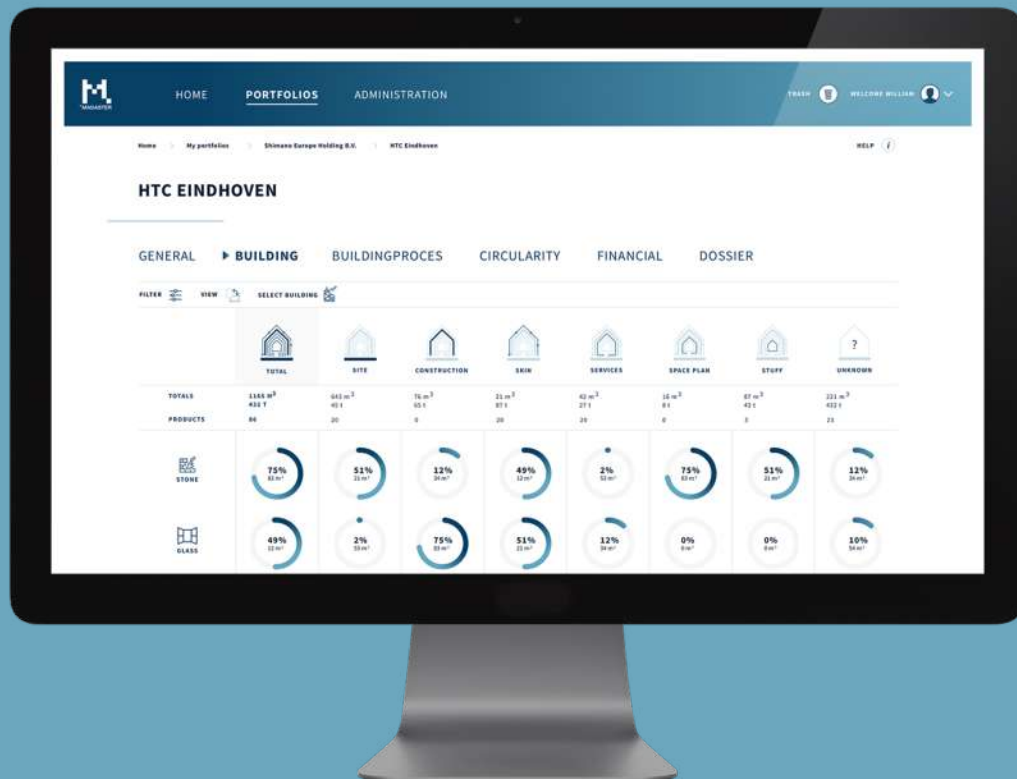
...

**...MATERIAL KNOW-
HOW**

PROJEKT VERGLEICH

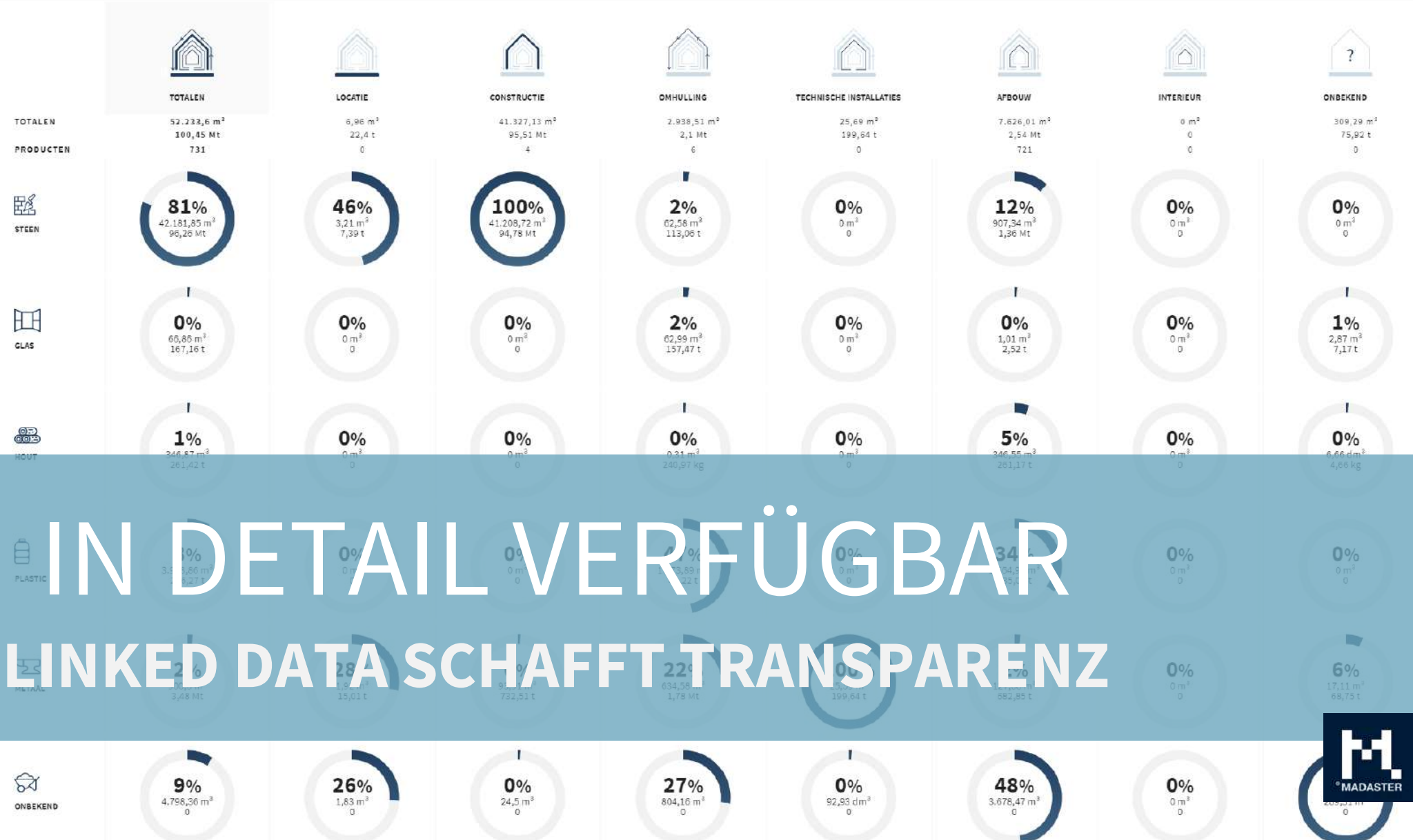
ZIRKULARES DESIGN FÖRDERN

ONLINE REGISTER FÜR GEBÄUDE(PORTFOLIO) FÜR MATERIALIEN UND PRODUKTEN



- LINKED DATA DOSSIER
- GEBÄUDE PASS
- MONETÄRE BEWERTUNG
- ZIRKULARITÄTS-INDEX

- Home
- Project 1
- Project 2
- Project 3
- Project 4
- Project 5
- Project 6
- Project 7
- Project 8
- Project 9
- Project 10
- Project 11
- Project 12
- Project 13
- Project 14
- Project 15
- Project 16
- Project 17
- Project 18
- Project 19
- Project 20
- Project 21
- Project 22
- Project 23
- Project 24
- Project 25
- Project 26
- Project 27
- Project 28
- Project 29
- Project 30
- Project 31
- Project 32
- Project 33
- Project 34
- Project 35
- Project 36
- Project 37
- Project 38
- Project 39
- Project 40
- Project 41
- Project 42
- Project 43
- Project 44
- Project 45
- Project 46
- Project 47
- Project 48
- Project 49
- Project 50

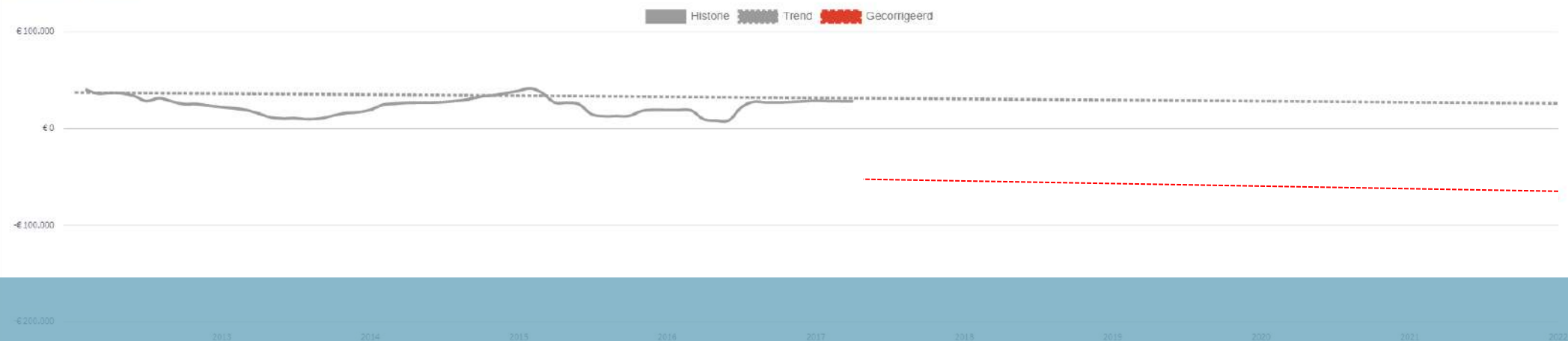


IN DETAIL VERFÜGBAR
LINKED DATA SCHAFFT TRANSPARENZ

THE CRADLE - ORIGINAL

ALGEMEEN DOSSIER GEBRUIKERS GEBOUW CIRCULARITEIT **FINANCIEEL** APPS

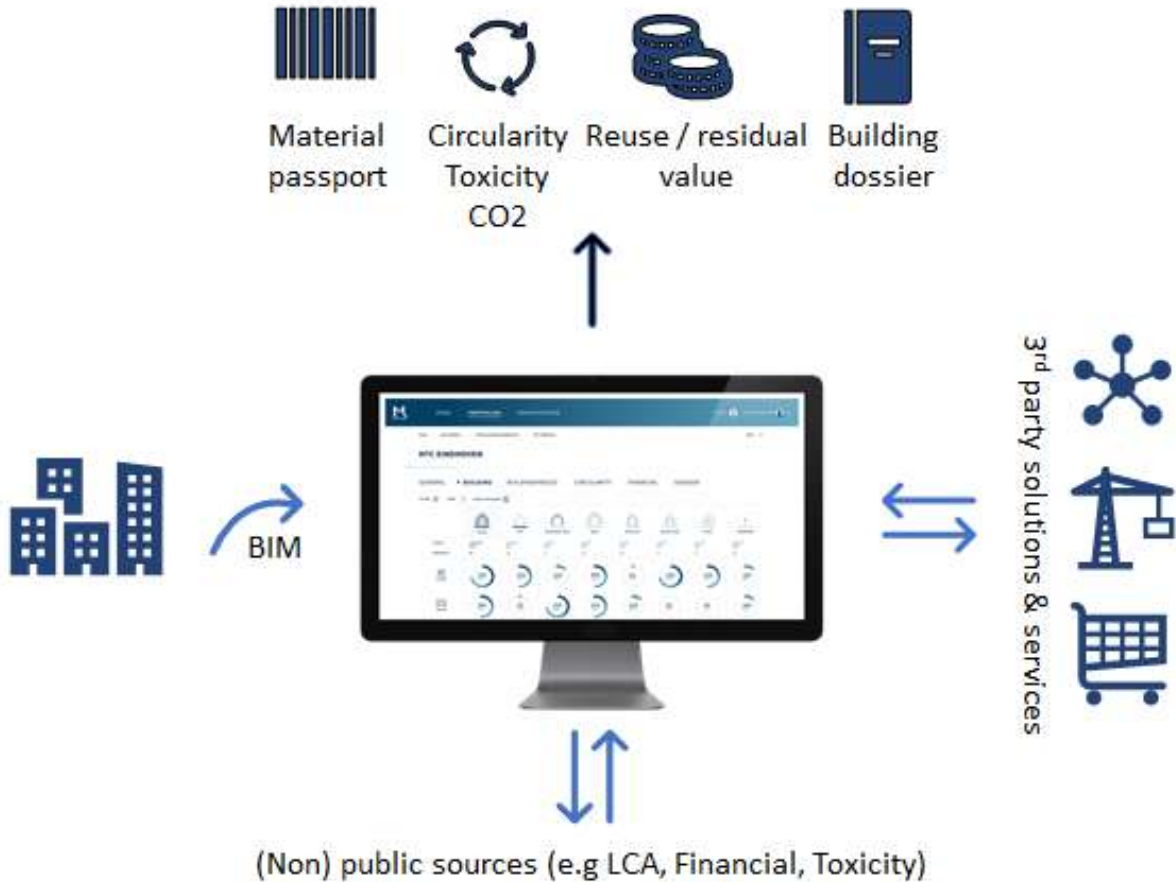
METAAL, STAAL



FINANZIELLE BEWERTUNG

VON VERWENDETE MATERIALIEN

	metaal	hoeveelheid	Laagste prijs	nominale waarde	Waarde mutatie
<input type="checkbox"/>	Metaal	99,91 t	-	-€ 85.989	-3,52%
<input type="checkbox"/>	Aluminium	6,48 t	€ 1,04/kg	-€ 12.104	-5,15%
<input type="checkbox"/>	Chroom	0	€ 0,31/kg	€ 0	0%
<input checked="" type="checkbox"/>	Staal	91,25 t	€ 0,31/kg	-€ 72.159	-3,26%



- Madaster **ergänzt Objektdaten** mit Information aus externe Datenquellen.
- Die Plattform schafft Transparenz, indem ein **digitaler Zwilling pro Objekt** erstellt wird, welcher auf eingesetzte Materialien und Produkte basiert.
- Madaster bildet die **finanzielle Bewertung**, die Toxizität und das **Wiederverwendungspotenzial** ab.
- **Applikationen von Drittanbietern** können über eine API verknüpft werden, wie z.B. Marktplätze.

FUNKTIONALITÄT & ECOSYSTEM

MADASTER PLATTFORM

MADASTER SERVICE PARTNER WERDEN

Service Partner



Werden Sie **Fachberater und unterstützen Sie Ihre Kunden** bei der Implementierung von Materialpässen in ihren Projekte.

Vorteile



- **360° Perspektive** auf Gebäudeportfolio für Ihrer Kunden
- Mit **innovativen Dienstleistungen** Kunden gewinnen
- Ein **Pionier** in der Kreislaufwirtschaft sein

Gemeinsam verbessern wir die Qualität von Daten, Informationen und Wissen und schaffen so Erkenntnisse für eine Welt ohne Abfall.

Projekte

Pilotieren
und Skalieren



Magazin

Sensibilisieren
und Informieren



Beratung

Begleiten
und Umsetzen

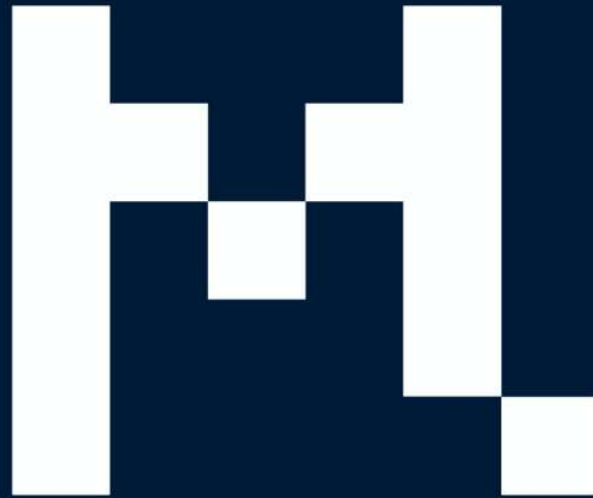


Akademie

Befähigen
und Ausbilden



21. Jan / 29. Jan / 4. Mär / 18.
Mär / 25. Mär / 15. Apr / 20.
Mai / 27. Mai / 10. Jun / 24. Jun



® **MADASTER**
HERZLICHEN DANK!

marloes.fischer@madaster.com
info@circularhub.ch