

**evoBUILD**

# Material für Visionen

**evoBuild Beton – mehr Nachhaltigkeit,  
mehr Möglichkeiten.**



# Nachhaltiger Beton?

Was unvorstellbar schien, machen wir einfach!

Für Heidelberg Materials ist nachhaltiges Handeln nicht allein entscheidend für einen langfristigen Unternehmenserfolg. Wir sehen unsere Verantwortung für Mensch und Umwelt – heute und in Zukunft – ganzheitlich. Deshalb setzen wir alles daran, scheinbar Unmögliches möglich zu machen und mit innovativen Ideen voranzugehen.

## 50 %

unseres Umsatzes wollen wir bis 2030 mit nachhaltigen Produkten erzielen.

### Unverzichtbares Material – neu gedacht.

Beton ist unverzichtbar für die Infrastruktur der Zukunft. Ob Brücken, Straßen, Wohnungen, Windräder oder Staudämme – überall kommen Heidelberg Materials Produkte zum Einsatz. Allerdings gehört die Baustoffindustrie mit zu den größten Verursachern von Kohlendioxid-Emissionen. Wir sehen dieses Problem als Chance und übernehmen als Technologieführer seit Jahren eine Vorreiterrolle bei der Dekarbonisierung unserer Branche. Mit konkreten Schritten zu einem deutlich reduzierten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.

### Innovative Herstellungsprozesse.

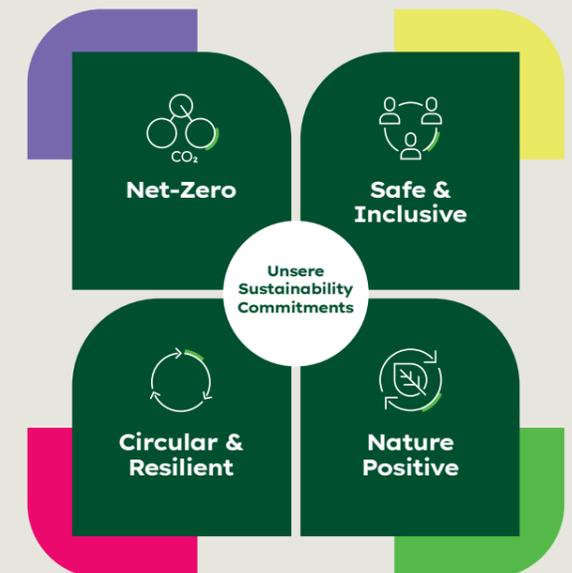
Wir sind neugierig aus Prinzip und suchen als Innovator bessere Lösungen für morgen – die schon heute einsatzfähig sind. Dafür nutzen wir neueste Technologien zur CO<sub>2</sub>-Abtrennung und -Speicherung und von uns entwickelte alternative Bindemittel, um die CO<sub>2</sub>-Intensität zu reduzieren. Wir engagieren uns für eine umfassende Kreislaufwirtschaft, indem wir unter anderem auf Ressourceneffizienz und Betonrecycling setzen.

### Unser Ziel: eine Net-Zero-Zukunft.

Wir wollen unseren Beitrag zur globalen Verantwortung der Begrenzung des weltweiten Temperaturanstiegs auf 1,5°C leisten. Bis 2030 ist es deshalb unser Ziel, 50 % unseres weltweiten Umsatzes mit nachhaltigen Produkten zu erwirtschaften. Spätestens 2050 werden wir unsere CO<sub>2</sub>-Emissionen auf Net-Zero reduzieren – dank des branchenweit ambitioniertesten Portfolios.

Mit weniger Emissionen mehr erreichen!

Unsere Sustainability Commitments 2030



# Unsere neue globale Dachmarke

## eVOBUILD

Unter der globalen Dachmarke evoBuild bieten wir unsere gewohnt leistungsstarken und vielseitigen Produkte – und das mit einem stringenten Fokus auf einem nachhaltigeren Ressourceneinsatz und weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen.

evoBuild bündelt all jene unserer Produkte, die nachhaltiger, aber nicht Net-Zero sind. So gibt evoBuild transparent und nachvollziehbar Orientierung und ist damit die konsequente Fortsetzung unserer Strategie und ein echtes „Material für Visionen“.

### Qualität und Vielseitigkeit.

Heidelberg Materials steht für Qualität und Vielseitigkeit: In Deutschland sind wir auch deshalb Marktführer bei Zement und Transportbeton sowie führend bei Sand und Kies. Der innovative 3D-Betondruck ist Teil unserer Nachhaltigkeitsstrategie und bietet schon jetzt viele Vorteile und neue Möglichkeiten.



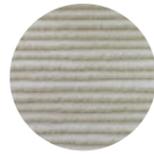
Zement



Beton



Sand und Kies



3D-Druck

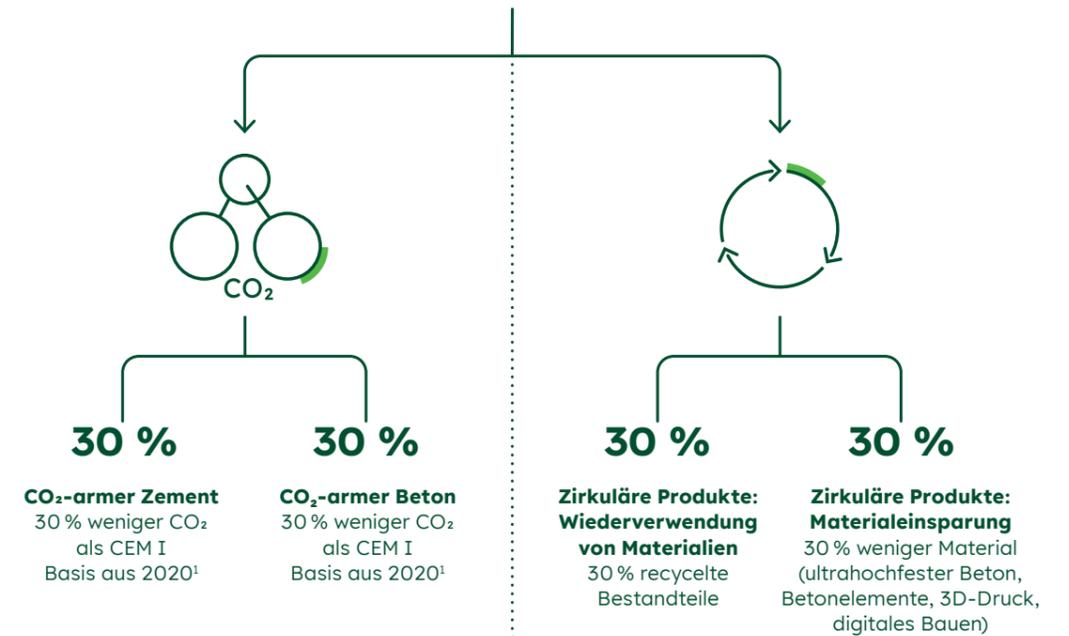


Betonelemente

Einheitliche und stringente Kriterien.

## eVOBUILD

Es muss mindestens ein Kriterium erfüllt sein, damit ein Produkt den Zusatz evoBuild erhält.



<sup>1</sup>30% im Vergleich zu GCCA CEM I in 2019/20; entspricht ≤ 552 kg CO<sub>2</sub>/t Zementmaterial und < 5,5 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>/MPa.



© Aleksej Keksel

## eVOBUILD

## CSC

CO<sub>2</sub>-reduziert Beton 30 R10

Level 1

### Klare und transparente Klassifizierung

**CO<sub>2</sub> Reduktion:** 30%

**Recyclinganteil:** 10%

**Qualitätsversprechen:** Jeder unserer CO<sub>2</sub>-reduzierten evoBuild-Betone ist ein Beton nach Eigenschaften (gem. DIN 1045-2) und erfüllt mindestens einen unserer Einstiegsstandards für nachhaltige Lösungen: für CO<sub>2</sub>-reduziert das CSC-Level 1 oder ein Anteil von mindestens 30 Vol.-% Recyclingmaterial.

**Materialien aus der Region** (Location icon)

**Zuverlässig und hochwertig** (Thumbs up icon)

**Bedeutende CO<sub>2</sub>-Reduktion** (CO<sub>2</sub> icon)

# EcoCrete® wird zu eVOBUILD

Viele unserer Kunden lernten unser Engagement für CO<sub>2</sub>-reduzierte Produkte unter dem Label **EcoCrete** kennen. Es war der Vorläufer für eine nunmehr einheitliche und internationale Marke mit einem wachsenden Produktportfolio: **evoBuild**.

Alle Werte werden ohne Kompensationsmaßnahmen erzielt.

## eVOBUILD

### Transportbeton auf einen Blick:

- Verwendung optimierter Zemente für maximale Nachhaltigkeit
- Einsatz von Recyclingmaterial möglich
- Nutzung von 100 % Ökostrom
- Recyclingwasser, sofern normativ zulässig
- Vollständig recycelbar
- Auf Wunsch mit CSC-Gütesiegel

# eVOBUILD Mehr als Beton.

Immer mehr Produkte mit dem Fokus auf Nachhaltigkeit und CO<sub>2</sub>-Reduzierung werden zukünftig verfügbar sein. evoBuild-Produkte sind aber auch schon heute in allen Geschäftsbereichen erhältlich: Neben Transportbeton bieten wir Zement und Betonelemente – CO<sub>2</sub>-reduziert, zirkulär oder beides zugleich.

Jeder unserer CO<sub>2</sub>-reduzierten evoBuild-Betone ist ein Beton nach Eigenschaften (gem. DIN 1045-2) und erfüllt mindestens einen unserer Einstiegsstandards für nachhaltige Lösungen: für CO<sub>2</sub>-reduziert das CSC-Level 1 oder ein Anteil von mindestens 30 Vol.-% Recyclingmaterial. Ausgenommen davon ist lediglich reiner Recyclingbeton. evoBuild ist ein weiterer Baustein unserer konsequenten Strategie in Sachen Nachhaltigkeit und CO<sub>2</sub>-Reduktion. Ein Material für Visionen!

## eVOBUILD | CSC

CO<sub>2</sub>-reduziert Beton 30 R10

Level 1

Beispiel: Bei Verwendung von evoBuild 30 R10 nach CSC-Level 1 gewährleisten wir eine CO<sub>2</sub>-Minderung von mindestens 30 % gegenüber dem Branchenreferenzwert. Zusätzlich wird der Beton mit einem Anteil von mindestens 10 % Recyclingmaterial hergestellt.

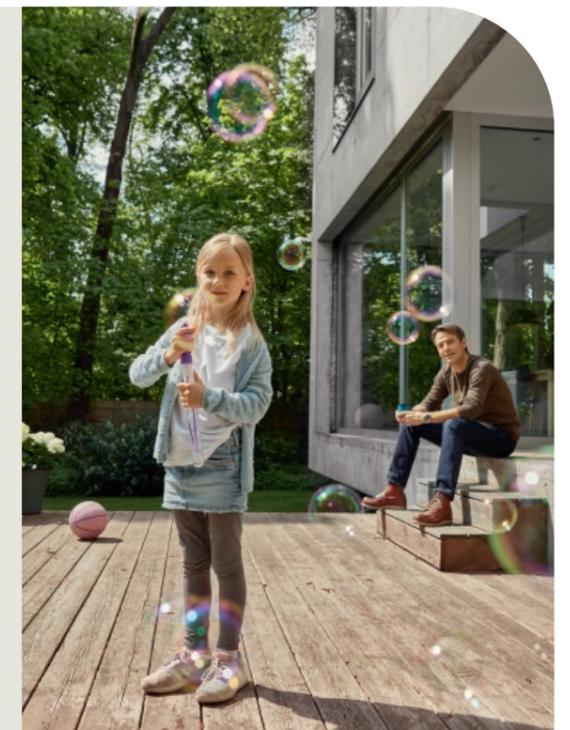
eVOBUILD		Beton												
		CO <sub>2</sub> -reduziert		CSC-Level				Recycling-Anteil (%)						
		CO <sub>2</sub> -reduziert	Recycling	1	2	3	4	10	20	25	30	35	40	45
CO <sub>2</sub> -reduziert	Beton	●		●	●	●	●							
Recycling	Beton		●								●	●	●	●
CO <sub>2</sub> -reduziert & Recycling	Beton	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(je nach regionaler Verfügbarkeit)

### Nachhaltigkeit in bewährter Qualität

Mit evoBuild Transportbeton setzt Heidelberg Materials neue Maßstäbe in der Bauindustrie. Der Beton vereint die gewohnt hohe Qualität und Zuverlässigkeit mit einem klaren Fokus auf Nachhaltigkeit. So entsteht der Beton der nächsten Generation – für zukunftsweisendes Bauen, das sowohl heutige Anforderungen als auch die Bedürfnisse künftiger Generationen erfüllt.

evoBuild Transportbeton steht für eine neue Ära des Bauens: Nachhaltigkeit ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung. Dieser innovative Beton verbindet umweltbewusste Rohstoffbeschaffung, optimierte Rezepturen und vollständige Rezyklierbarkeit mit dem Einsatz von Ökostrom. Durch diese Maßnahmen wird eine erhebliche CO<sub>2</sub>-Reduzierung erzielt – und das komplett ohne Kompensationsmaßnahmen. Gleichzeitig erfüllt evoBuild die Anforderungen der DIN 1045-2, ist für bewehrte und unbewehrte Konstruktionen geeignet und bleibt dabei vollständig recycelbar.



# Sie haben Fragen zu evoBUILD

Wir haben Sie neugierig gemacht? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir informieren Sie gerne über die verfügbaren Produkte und mögliche Anwendungsbereiche oder besprechen mit Ihnen, wie Sie evoBuild in Ihrem nachhaltigen Bauprojekt einsetzen können.

[evobuild.de@heidelbergmaterials.com](mailto:evobuild.de@heidelbergmaterials.com)



## Entdecken Sie auch evozero

Die Produkte von evoBuild können einen wertvollen Beitrag zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks eines Bauprojekts leisten. Mit evoZero gehen wir noch einen Schritt weiter. Es ist der weltweit erste Carbon Captured Net-Zero-Zement. Durch die Carbon Capture and Storage Technologie können wir Ihnen unser gesamtes lokales Zement-Portfolio als evoZero Carbon Captured anbieten: von konventionellem CEM I bis hin zu CEM III und vielfältigen Spezialprodukten. Erfahren Sie jetzt mehr über evoZero:



Heidelberg Materials Beton DE GmbH  
Berliner Straße 6  
69120 Heidelberg  
[heidelbergmaterials.de](https://www.heidelbergmaterials.de)