

evoBUILD

Material für Visionen

**evoBuild Zement.
Bewusst bauen. Zukunft schaffen.**

evobuild.de



Mehr als Zement

Was Vision war, wird Zukunft.

50 %

unseres Umsatzes wollen wir bis 2030 mit nachhaltigeren Produkten erzielen.

Für Heidelberg Materials ist verantwortungsvolles Handeln entscheidend für einen langfristigen Unternehmenserfolg. Dabei betrachten wir die Auswirkungen auf Mensch und Umwelt – heute und in Zukunft – ganzheitlich. Deshalb setzen wir alles daran, scheinbar Unmögliches möglich zu machen und mit innovativen Ideen voranzugehen.

Unverzichtbares Material – neu gedacht.

Zement ist unverzichtbar für die Infrastruktur der Zukunft. Ob Brücken, Straßen, Wohnungen, Windräder oder Staudämme – überall kommen Heidelberg Materials Produkte zum Einsatz. Allerdings gehört die Bauindustrie 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 CO₂-Fußabdruck.

Innovative Herstellungsprozesse.

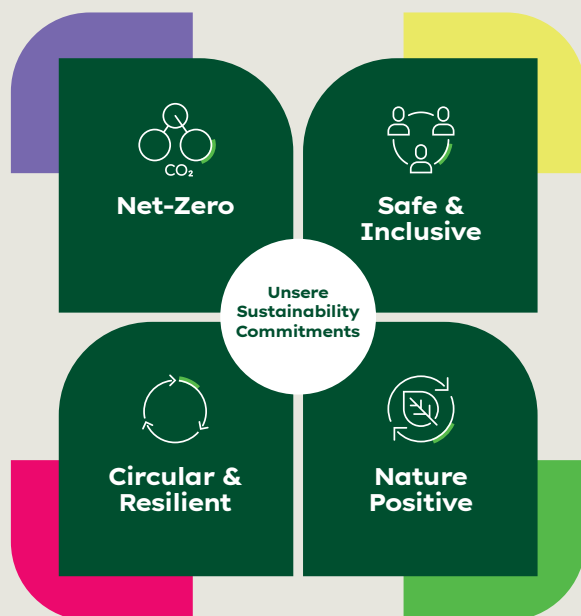
Wir sind neugierig aus Prinzip und suchen als Innovator bessere Lösungen für morgen – die schon heute einsatzfähig sind. Dafür nutzen wir neueste Technologien zur CO₂-Abtrennung und -Speicherung und von uns entwickelte alternative Bindemittel, um die CO₂-Intensität zu reduzieren. Wir engagieren uns für eine umfassende Kreislaufwirtschaft, indem wir unter anderem auf Ressourceneffizienz und Betonrecycling setzen.

Unser Ziel: eine klimaneutrale 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 nachhaltigeren Produkten zu erwirtschaften. Unser Ziel: Bis spätestens 2050 wollen wir unsere CO₂-Emissionen auf Net-Zero reduzieren.

**Mit weniger
Emissionen mehr
erreichen!**

Unsere Sustainability Commitments 2030



Unsere neue globale Dachmarke

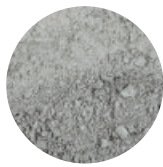
eVOBUILD

Unter der globalen Dachmarke evoBuild bieten wir unsere gewohnt leistungsstarken und vielseitigen Produkte – und das mit einem stringenten Fokus auf einem bewussteren Ressourceneinsatz und weniger CO₂-Emissionen.

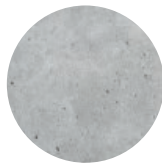
evoBuild bündelt all jene unserer Produkte, die nachhaltiger sind, also CO₂-reduziert, zirkulär oder beides. So gibt evoBuild transparent und nachvollziehbar Orientierung und ist damit die konsequente Fortsetzung unserer Strategie und ein echtes „Material für Visionen“.

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



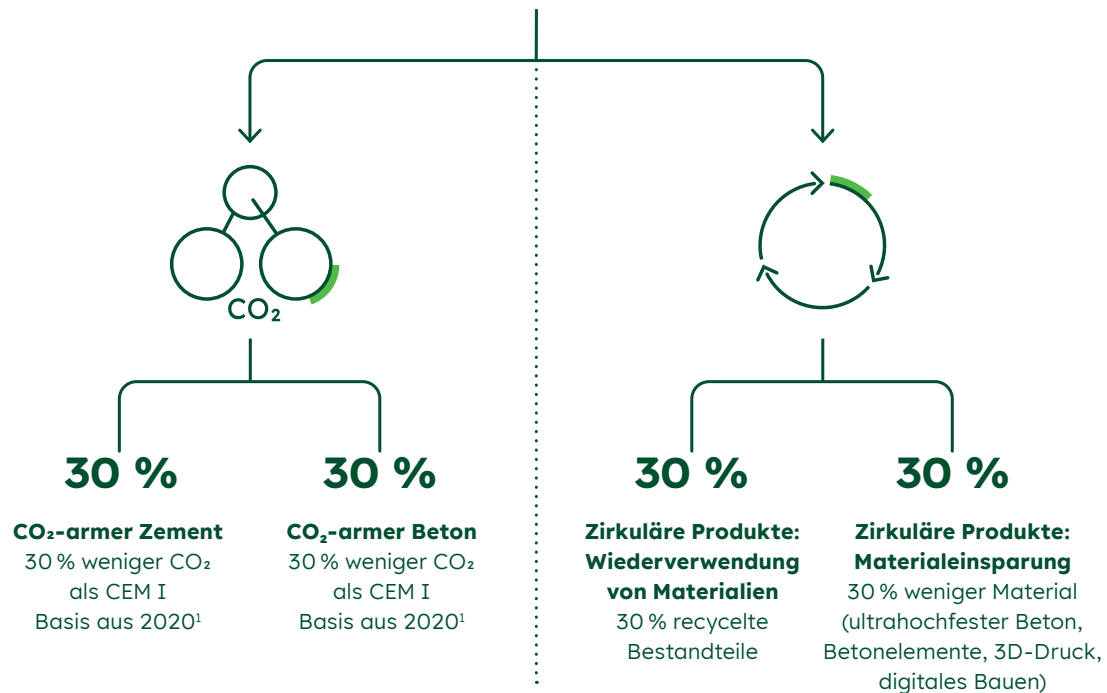
Betonelemente



Einheitliche und stringente Kriterien.

evoBUILD

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



¹30 % im Vergleich zu GCCA CEM I in 2019/20; entspricht $\leq 552 \text{ kg CO}_2/\text{t Zementmaterial}$ und $< 5,5 \text{ kg CO}_2/\text{m}^3/\text{MPa}$.

Klare und transparente Klassifizierung

evoBUILD

CO₂-reduziert Zement 50

CO₂-Reduktion

50%



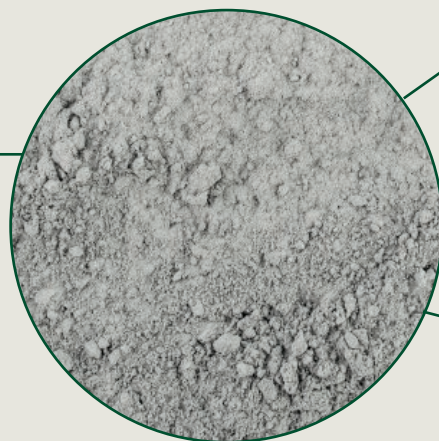
Materialien aus der Region



Zuverlässig und hochwertig



Bedeutende CO₂-Reduktion



Qualitätsversprechen

Jeder unserer CO₂-reduzierten evoBuild Zemente erfüllt mindestens unseren Einstiegsstandard für nachhaltigere Lösungen: Treibhauspotential bzw. Global Warming Potential (GWP) $\leq 500 \text{ kg CO}_2/\text{Tonne Zement}$. Erst wenn Zemente diese Anforderung erfüllen, tragen sie das evoBuild Label.

**Verantwortung,
Effizienz und
Innovation.**



**Alle Werte werden
ohne Kompensations-
maßnahmen erzielt.**



eVOBUILD

Mehr als Zement.

Immer mehr Produkte mit dem Fokus auf Ressourcenschonung und CO₂-Reduzierung werden zukünftig verfügbar sein.

evoBuild Produkte sind aber auch schon heute in allen Geschäftsbereichen erhältlich: Neben Zement bieten wir Transportbeton und Betonelemente – CO₂-reduziert, zirkulär oder beides zugleich.

Die CO₂-Reduktion unserer evoBuild Zemente wird in der Sortenbezeichnung angegeben. Jeder CO₂-reduzierte evoBuild Zement erfüllt mindestens unseren Einstiegsstandard und weist ein Treibhauspotential bzw. Global Warming Potential (GWP) ≤ 500 kg CO₂/Tonne Zement auf.

		Zement						
eVOBUILD		Differentiator		CO ₂ -reduziert (%)*				
		CO ₂ -reduziert*	Recycling	30	40	50	60	70
CO ₂ -reduziert	Zement 30	●		●				
CO ₂ -reduziert	Zement 40	●			●			
CO ₂ -reduziert	Zement 50	●				●		
CO ₂ -reduziert	Zement 60	●					●	
CO ₂ -reduziert	Zement 70	●						●

* 30 % im Vergleich zu GCCA CEM I in 2019/20; entspricht ≤ 552 kg CO₂/t Zementmaterial und $< 5,5$ kg CO₂/m³/MPa.



© Steffen Höft



© Steffen Höft

Sie haben Fragen zu **eVOBUILD**

Wir haben Sie neugierig gemacht? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

evobuild.de@heidelbergmaterials.com



Entdecken Sie auch **evozero**

Die Produkte von evoBuild leisten einen wertvollen Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks von Bauprojekten. Mit evoZero gehen wir noch einen Schritt weiter: Es ist der weltweit erste Carbon Captured Near-Zero-Zement. Durch den Einsatz modernster Carbon-Capture-and-Storage-Technologie bieten wir unser lokales Zement-Portfolio nun auch als evoZero Carbon Captured Near-Zero-Zement an – von konventionellem CEM I bis zu CEM III und weiteren Spezialprodukten. Entdecken Sie, wie Near-Zero-Zement den Weg zu Net-Zero ebnen kann. Weitere Informationen finden Sie hier:



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