



**One vision  
One range**

Uniforme productlijn voor duurzaam bouwen

**evoBUILD**

# evoBuild® – verder gaan dan CO<sub>2</sub>-reductie

Klimaatvriendelijk bouwen vereist klimaatvriendelijke bouwmaterialen. Bij Heidelberg Materials ontwikkelen we de duurzame materialen en oplossingen van de toekomst.

Als één van 's werelds grootste fabrikanten van bouwmaterialen en -oplossingen vormt milieuverantwoordelijkheid de kern van ons bedrijf.



Met de lancering van evoBuild, ons nieuwe wereldwijde merk voor CO<sub>2</sub> arme en circulaire producten, hanteren we nieuwe normen voor duurzame bouwmaterialen en banen we een weg naar net-zero en een circulaire materialenstroom.

Onze evoBuild producten bieden onze klanten de hoge kwaliteit en betrouwbaarheid die ze gewend zijn van Heidelberg Materials, met een speciale focus op duurzaamheid door een aanzienlijke CO<sub>2</sub>-reductie en een waardevolle bijdrage aan circulariteit.

## **One vision, one range: Nieuwe normen opstellen**

Als groep hebben we de doelstelling om voor 2030 50% van onze wereldwijde omzet te genereren met duurzame producten.

We werken intensief aan de ontwikkeling van innovatieve materialen die gedurende hun hele levenscyclus voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen en worden geproduceerd met behulp van zowel milieu- als maatschappelijk verantwoorde methoden. Door efficiënt gebruik te maken van hulpbronnen, afvalmaterialen te verwerken en beton te recyclen, leveren we een actieve bijdrage aan het vergroten van de circulariteit binnen onze industrie.

360 ton gerecycled materiaal werd gebruikt voor de bouw van het innovatieve nieuwe gebouw van het Milieu Educatie Centrum in Mainz, Duitsland.

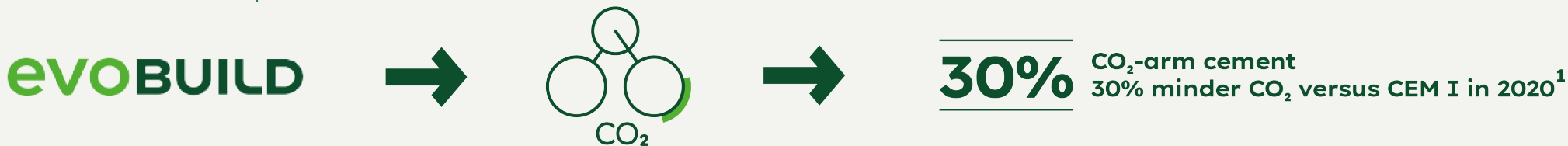
# Maak kennis met onze evoBuild® filosofie

Alle evoBuild-producten worden gekenmerkt door hun duidelijke transparante duurzaamheidsreferenties. Elk product moet aan strenge eisen voldoen om deel uit te maken van het gamma.

Deze vereisten zijn duidelijk gedefinieerd in een interne ESG-procedure en vormen de basis voor de productkwalificatie voor evoBuild.

evoBuild-producten zijn ofwel CO<sub>2</sub>-arm (cement en beton), circulair of hebben een combinatie van beide eigenschappen. De productie van CO<sub>2</sub>-arme producten moet een CO<sub>2</sub>-reductie van minstens 30% opleveren in vergelijking met de referentiewaarde. Circulaire producten moeten ten minste 30% gerecycled materiaal bevatten. De evoBuild normen zijn van toepassing op cement, stortklaar beton en, granulaten.

Dezelfde criteria zijn van toepassing op alle landen en commerciële organisaties van Heidelberg Materials over de hele wereld om een duidelijke, consistente en transparante rangschikking te bieden voor al onze duurzame producten.



<sup>1</sup>30% vs. GCCA CEM I in 2020, vertaalt zich in ≤ 552 kg CO<sub>2</sub>/t cement (Scope 1).

“GCCA (Global Cement and Concrete Association) verzamelt o.a. CO<sub>2</sub> uitstoot van een groot deel van producenten wereldwijd. De door hun berekende data zijn bekende en betrouwbare referenties in de sector: dit is ook de rede waarom wij beslist hebben deze als vergelijkspunt te gebruiken.”

**Zoë Stubbe ESG manager Benelux**

## Product informatie

evoBuild producten zullen beschikbaar zijn in alle business lines. De referentiewaarde van evoBuild voor CO<sub>2</sub>-reductie is 30% ten opzichte van de definitie van de Global Cement and Concrete Association (GCCA) voor CEM I vanaf 2020, wat zich vertaalt in ≤552 kg CO<sub>2</sub>/t cement.

## evoBuild® in België en Nederland

<b>evoBUILD 80</b> CEM III/C 32,5 N	<b>evoBUILD 50</b> CEM III/A 42,5 N
<b>evoBUILD 70</b> CEM III/B 32,5 N	<b>evoBUILD 50</b> CEM III/A 52,5 L/N
<b>evoBUILD 70</b> CEM III/B 42,5 N	<b>evoBUILD 40</b> CEM II/CM (S-L) 32,5 N
<b>evoBUILD 60</b> Stab20	<b>evoBUILD 30</b> CEM II/B-S 52,5 N

# De voordelen van duurzaamheid

Onze duurzame producten hebben een reeks eigenschappen, waaronder betrouwbaarheid, kwaliteitsgarantie en sterkte. Over het hele assortiment bieden ze verschillende duurzaamheidsvoordelen.

**In de toekomst zullen de volgende belangrijke productsegmenten in evoBuild worden opgenomen:**

- **Cement en beton met een lagere CO<sub>2</sub>:** Door het gebruik van bijvoorbeeld hoogovenslakken, vliegas, gecalcineerde klei als alternatieve grondstoffen kunnen we de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van cement aanzienlijk verminderen. Dit leidt ook tot een CO<sub>2</sub>-reductie in beton en in betonproducten (prefab elementen, straatstenen, enz.).
- **Gerecycleerde granulaten:** We produceren 100% gerecyclede betongranulaten en betonoplossingen die deze gerecyclede aggregaten bevatten, waardoor de vraag naar primaire grondstoffen afneemt.
- **Oplossingen met minder materiaal:** Andere innovatieve oplossingen verminderen de benodigde hoeveelheid materiaal, bijvoorbeeld door precisie-engineering en gericht gebruik van materiaal, of door veilige en kostenefficiënte renovatie van infrastructuur die het einde van haar levensduur heeft bereikt. Deze categorie omvat bijvoorbeeld ultra-hogesterktebeton en producten voor het 3D-printen van beton.



Voor de wederopbouw van de brug van Genua in Italië gebruikte Heidelberg Materials cement met ongeveer 40% gerecycleerd materiaal en een aanzienlijk lagere CO<sub>2</sub>-voetafdruk.

## Meer informatie nodig?

Heeft u vragen over evoBuild, neem dan contact met ons op. Wij lichten graag de beschikbare producten en hun mogelijke toepassingsgebieden toe of bespreken hoe evoBuild kan worden gebruikt in uw duurzame bouwproject.

**UW VRAGEN KUNT U RICHTEN AAN UW  
LOKALE VERKOOPCONTACT.**

**EVOBUILD**



**De producten van evoBuild kunnen een waardevolle bijdrage leveren aan het verlagen van de ecologische voetafdruk van uw bouwproject. Als u ook geïnteresseerd bent in evoZero, 's werelds eerste CO<sub>2</sub> afgevangen net-nul cement, ga dan naar**

[evoZero.com](https://evozero.com)

**evozero**

**Heidelberg Materials Benelux NV**

Boulevard de France 3-5  
1420 Braine-l'Alleud  
België

[heidelbergmaterials-benelux.com](https://heidelbergmaterials-benelux.com)