



Une vision Une gamme

Une ligne de produits unifiée pour la construction durable

evoBUILD

evoBuild® – Aller au-delà de la réduction des émissions de CO₂

Une construction respectueuse du climat nécessite des matériaux de construction respectueux du climat. Chez Heidelberg Materials, nous développons les matériaux et solutions durables de l'avenir.

En tant que l'un des principaux fabricants mondiaux de matériaux et de solutions de construction, la responsabilité environnementale est au cœur de notre activité.



Avec le lancement d'evoBuild, notre nouvelle marque mondiale pour les produits à faible teneur en CO₂ et circulaires, nous établissons de nouvelles normes pour les matériaux de construction durables et ouvrons la voie vers un flux de matériaux net zéro et circulaire

Nos produits evoBuild offrent à nos clients la haute qualité et la fiabilité qu'ils sont en droit d'attendre de Heidelberg Materials, avec un accent particulier sur la durabilité grâce à une réduction significative des émissions de CO₂ et une contribution précieuse à la circularité.

Une vision, une gamme : Définir de nouvelles normes

En tant que groupe, notre objectif est de générer 50% de notre chiffre d'affaires mondial avec des produits durables d'ici 2030. Nous travaillons intensivement au développement de matériaux innovants qui répondent aux normes de qualité les plus élevées tout au long de leur cycle de vie et qui sont produits à l'aide de méthodes respectueuses de l'environnement et de la société. En utilisant les ressources de manière efficace, en traitant les déchets et en recyclant le béton, nous contribuons activement à accroître la circularité au sein de notre industrie.

360 tonnes de matériaux recyclés ont été utilisées pour la construction du nouveau bâtiment innovant du centre d'éducation à l'environnement de Mayence en Allemagne.

Découvrez notre philosophie evoBuild®

Tous les produits de la marque evoBuild® se caractérisent par des références claires et transparentes en matière de développement durable. Chaque produit doit répondre à des exigences strictes pour faire partie de la gamme.

Ces exigences sont clairement définies dans le cadre d'une procédure ESG interne et constituent la base de la qualification des produits pour evoBuild.

Les produits evoBuild sont soit à faible émission de CO₂ (ciment et béton), soit circulaires, soit présentent une combinaison de ces deux caractéristiques. La production de produits à faible teneur en CO₂ doit permettre de réduire les émissions de CO₂ d'au moins 30 % par rapport à la valeur de référence. Les produits circulaires doivent contenir au moins 30 % de matériaux recyclés ou utiliser au moins 30 % de matériaux en moins. Les normes evoBuild s'appliquent au ciment, au béton prêt à l'emploi et aux granulats.

Ces mêmes critères s'appliquent à toutes les organisations nationales et commerciales de Heidelberg Materials dans le monde, afin de fournir un classement clair, cohérent et transparent pour tous nos produits durables.



¹30% par rapport à GCCA CEM I en 2020, se traduit par ≤ 552 kg CO₂/t de ciment (Scope 1).

“la GCCA -Global Cement and Concrete Association- collecte, entre autres, les émissions de CO₂ d'une grande partie des fabricants dans le monde. Les données qu'ils calculent sont des références connues et fiables dans le secteur : c'est aussi la raison pour laquelle nous avons décidé de les utiliser comme point de comparaison.”

Zoë Stubbe, ESG manager Benelux

Informations sur les produits

Les produits evoBuild seront disponibles dans tous les secteurs d'activité. La valeur de référence d'evoBuild pour la réduction des émissions de CO₂ est de 30 % par rapport à la définition de la Global Cement and Concrete Association (GCCA) pour le CEM I à partir de 2020, ce qui se traduit par ≤552 kg CO₂/t de ciment.

evoBuild® en Belgique et aux Pays-Bas

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

Les avantages de la durabilité

Nos produits durables présentent une série de caractéristiques, notamment la fiabilité, l'assurance qualité et la solidité. Dans l'ensemble de la gamme, ils offrent divers avantages en matière de durabilité.

À l'avenir, les segments de produits clés suivants seront inclus dans evoBuild :

- **Ciment et béton à faible teneur en CO₂:**
En utilisant, par exemple, du laitier de haut fourneau, des cendres volantes, de l'argile calcinée comme matières premières alternatives, nous pouvons réduire de manière significative l'empreinte CO₂ du ciment. Cela conduit également à une réduction du CO₂ dans le béton et dans les produits en béton (éléments préfabriqués, pavés, etc.).
- **Granulats recyclés :** Nous produisons des granulats recyclés 100% béton et des solutions de béton contenant ces granulats recyclés, réduisant ainsi la demande de matières premières primaires
- **Des solutions avec moins de matériel :**
D'autres solutions innovantes réduisent la quantité de matériaux nécessaires, par exemple grâce à une ingénierie de précision et à une utilisation ciblée des matériaux, ou grâce à une rénovation sûre et rentable des infrastructures qui ont atteint la fin de leur durée de vie. Cette catégorie comprend, par exemple, le béton à ultra-haute résistance et les produits pour l'impression 3D du béton.



Pour la reconstruction du pont de Gênes en Italie, Heidelberg Materials a utilisé du ciment contenant environ 40 % de matières recyclées et dont l'empreinte carbone est nettement plus faible.

Besoin de plus d'informations ?

Si vous avez des questions sur evoBuild, n'hésitez pas à nous contacter. Nous nous ferons un plaisir de vous expliquer les produits disponibles et leurs domaines d'application possibles, ou de discuter de la manière dont evoBuild peut être utilisé dans le cadre de votre projet de construction durable.

VEUILLEZ ADRESSER VOS QUESTIONS À VOTRE CONTACT COMMERCIAL LOCAL.

EVOBUILD



Les produits evoBuild peuvent apporter une contribution précieuse à la réduction de l'empreinte carbone de votre projet de construction. Si vous êtes également intéressé par evoZero, le premier ciment net zéro au monde qui capture le CO₂, veuillez consulter le site suivant :

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

evozero

SA Heidelberg Materials Benelux NV

Boulevard de France 3-5

1420 Braine-l'Alleud

Belgique

heidelbergmaterials-benelux.com