

GOLDBECK



Das Original –  
auch bei Carbon.

Innovative und nachhaltige Parkhäuser  
mit Deckenplatten aus Carbonbeton.



## Vorteile nutzen, Zukunft bauen: Carbon im Parkhausbau

Bauen mit Carbonbeton ist nachhaltig. Der geringere Materialbedarf sowie der damit verbundene geringere Transportaufwand verbessern den ökologischen Fußabdruck. Die besonderen Materialeigenschaften erhöhen zugleich die Lebensdauer Ihres Parkhauses – ein Baustoff mit Zukunft.

### Ihre Vorteile

- // Korrosionsfreie Deckenplatten
- // Erhöhte Materialeffizienz
- // Verbesserte CO<sub>2</sub>-Bilanz

## Warum Sie auf uns zählen können

Expertise trifft Innovation: korrosionsfreie Deckenplatten aus Carbonbeton

Profitieren Sie von unserer Expertise im Bereich Carbonbeton. Als Innovationstreiber forscht GOLDBECK seit 2012 zum Einsatz von Carbon. Unser Ziel: bei verschiedenen Bauteilen die tragende Stahlbewehrung durch Carbon zu ersetzen, um Ihr Gebäude noch nachhaltiger zu realisieren.

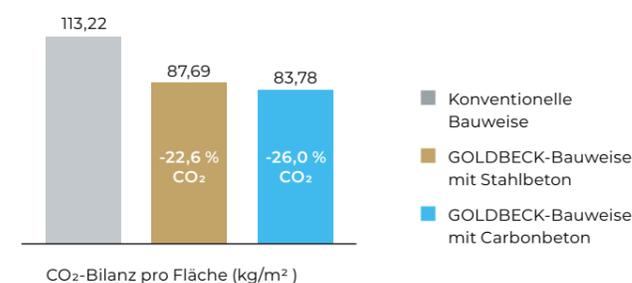
Um weitere Erfahrungen zu sammeln, haben wir die innovativen Deckenplatten in verschiedenen Pilotprojekten eingesetzt. So zum Beispiel im 2019 erbauten GOLDBECK-Mitarbeiterparkhaus in Hirschberg – dem weltweit ersten Carbon-Parkhaus. Zur Anwendung kam die mit dem bautec.INNOVATION AWARD ausgezeichnete Carbonbeton-Deckenplatte zudem 2020 in einem Kundenparkhaus. Im Jahr 2023 haben wir ein weiteres GOLDBECK-Mitarbeiterparkhaus in Bielefeld mit nur rund acht Zentimeter dicken Deckenplatten aus Carbonbeton realisiert.

## Filigrane Parkhäuser auf dem Prüfstand

Dass beim Bauen mit System weniger Beton verbraucht wird als beim konventionellen Bauen, ist auf den ersten Blick ersichtlich: Die vorgefertigten Betonelemente sind im Vergleich zu konventionellem Massivbau deutlich filigraner – bei identischer Funktionalität. Doch wir wollten es genauer wissen und haben unser System auf den Prüfstand gestellt. Das Ergebnis: Ein im GOLDBECK-System realisiertes Parkhaus emittiert im Vergleich zur konventionellen Bauweise über 22 Prozent weniger CO<sub>2</sub>.

Da die Betondeckung für Carbon geringer ausfällt, können die Deckenplatten noch schlanker ausgeführt werden. Das verringert den Ressourceneinsatz zusätzlich und verbessert die CO<sub>2</sub>-Bilanz weiter. Sie sparen insgesamt 26 Prozent CO<sub>2</sub>, wenn Sie sich für ein GOLDBECK Parkhaus mit Deckenplatten aus Carbonbeton entscheiden.

**CO<sub>2</sub>-Bilanz nach Bauweise**  
von der Herstellung bis zur Entsorgung



### Pioniere gesucht!

Sie möchten Vorreiter in puncto Innovation und Nachhaltigkeit sein? Bauen Sie mit uns Ihr Carbon-Parkhaus.



Werden Sie Wegbereiter für die Serienfertigung dieser „Revolution der Baubranche“.



Mehr Informationen zum extern geprüften Bauweisenvergleich

# Ihre Vorteile, wenn Sie auf das Original setzen



## Qualität auf jeder Ebene.

Unsere Erfahrung ist Ihr Vorteil. Über 40 Jahre Erfahrung im Parkhausbau, mehr als 1.300 realisierte Objekte und unsere Kompetenz im Parkstätten-Betrieb machen uns zum Marktführer im Parkhausbau. Unser einzigartiges Bausystem steht dank serieller Vorproduktion und stetiger Innovation für höchste Qualität, die sich nicht zuletzt in der Nutzungsphase auszahlt – so setzen wir Maßstäbe für eine ganze Branche.



## Beste Preis trifft auf bestes Ergebnis – garantiert.

Sie erhalten eine von Anfang bis Ende wirtschaftliche und ressourceneffiziente Planung – und das über den gesamten Lebenszyklus. Parkhäuser von GOLDBECK sind nicht nur im Bau, sondern auch im Betrieb kosteneffizient und nachhaltig. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel zugleich.



## Nehmen Sie die Überholspur.

Kompetent geplant, schnell gefertigt, just-in-time geliefert und routiniert montiert – alles aus einer Hand. Das sichert Ihnen die kürzeste Bauzeit und schnelle Einnahmen im Betrieb Ihres Parkhauses.



Überzeugen Sie sich selbst von unseren nachhaltigen und wirtschaftlichen Parkhauslösungen. Entdecken Sie, was hinter unseren Parkhaus-Fassaden steckt.

# Innovative Parkraumlösungen in Europa – dafür stehen wir

## Architektonische Unikate dank kreativer Fassaden.

Ihr Parkhaus fügt sich optimal in das Stadtbild ein – durch individuell gestaltete Farben, Formen und Materialien.

## Stützenfreie und helle Parkflächen durch filigranes Bausystem.

Unser filigranes Tragwerk ermöglicht Ihnen eine maximale Raumausnutzung und komfortables Parken.

## Wartungsarm dank beschichtungsfreier Deckenplatten.

Sparen Sie Zeit und Geld – Parkhäuser von GOLDBECK sind besonders langlebig und pflegeleicht.

## Nachhaltigkeit als integraler Bestandteil unseres Baukonzepts.

Profitieren Sie von unserer emissionsarmen Bauweise mit wirtschaftlichen und ressourcenoptimierten Systembauteilen.

## Erweiterbare Ladeinfrastruktur und Abrechnungssysteme.

Setzen Sie auf zukunftssichere Lösungen für E-Mobilität und digitale Parkabfertigungssysteme.

## Sensorische Parkleittechnik und intuitive Beschilderungskonzepte.

Unsere Technik sorgt für eine klare Orientierung, effizientes Parken und hohe Nutzerfreundlichkeit.





GOLDBECK GmbH  
Ummelner Straße 4-6  
33649 Bielefeld  
Tel. +49 521 94 88-0

[goldbeck.de](http://goldbeck.de)