



HABAU

MODULAR
eco

MODULARER WOHNUNGSBAU

Zulassung: Modular Carbon- Balkonsystem

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
(abZ) des Deutschen Instituts
für Bautechnik (DIBt)

MODULAR-System-balkonplatte



Im Dezember 2024 hat HABAU Deutschland für eine **MODULAR-Systembalkonplatte** die **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)** erhalten: abZ Nr. Z-71.3-46. Damit erfüllt sie höchste Standards in Qualität und Sicherheit. Zudem sind keine Planungszeiten notwendig.

Ob Sanierung oder Neubau – HABAU Deutschland bietet mit seinen Modular-Systembalkonplatten mit nachhaltiger Carbon-Textilbewehrung die effiziente Lösung. Diese wegweisende Produktentwicklung ist ein Ergebnis langjähriger Forschung der HABAU Deutschland. Sie wurde **erfolgreich zur Marktreife** gebracht und bietet eine zukunftsweisende Alternative zu herkömmlichen Lösungen.

Durch die Umsetzung mit Carbonbetonfertigteilen werden **bis zu 50 Prozent Material und 40 Prozent CO₂ eingespart**. Das System ist flexibel in den Höhen der Etagen einsetzbar und greift nicht invasiv in die Gebäudesubstanz ein.



U-Balkonsystem

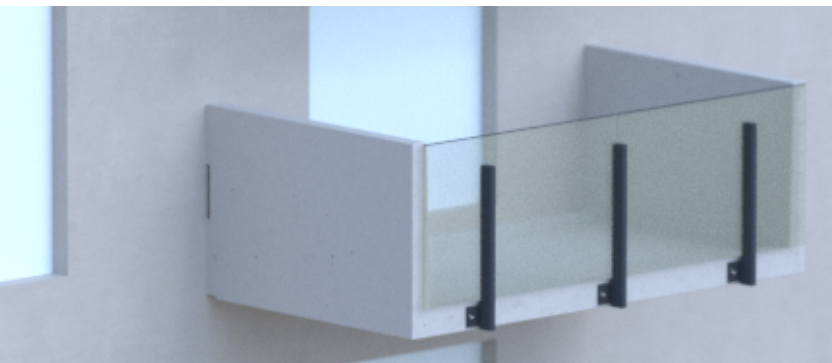
Speziell für den Neubau hat HABAU Deutschland ein weiteres System entwickelt. Das **U-Balkonsystem überzeugt durch die Einsparung von Beton, der Verwendung von klinkerreduzierten Zementen und der Vorfertigung im Werk**. Das System ermöglicht zudem den gesammelten Transport von vielen Balkonen zum Bauprojekt.

Dadurch wird die Nachhaltigkeit durch eine **Einsparung von 32 Prozent CO₂ im Zement und 17 Prozent CO₂** in der Konstruktion gewährleistet. Der Hintergrund der Entwicklung des thermisch getrennten Produkts war, dass Balkone im Bauprozess häufig verschmutzen und während der gesamten Bauphase abgestützt werden müssen. **Daher wurde ein System entwickelt, das nachträglich installiert und ohne zusätzliche Unterstützung montiert werden kann.**



Beide Systeme erfüllen folgende Anforderungen:

- Belastbar
- Geringes Gewicht
- Schnell montierbar
- Ressourcenschonend
- Nachhaltig
- Wirtschaftlich
- Vollständig rückbaubar
- Flexibel einsetzbar



Sie haben Interesse?

... an einer **nachhaltigen und effizienten Balkonlösung?**

Kontaktieren Sie uns jetzt für weitere Informationen oder ein individuelles Angebot!

Marcel Keilholz

Leitung Forschung & Entwicklung

+ 49 36333 65 240

marcel.keilholz@habau.com





HABAU

MODULAR
eco

Zulassung: Modular Carbon- Balkonsystem

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
(abZ) des Deutschen Instituts
für Bautechnik (DIBt)