

## Carbonbeton - Neue Chance für den Bestands- und Denkmalschutz



Die Themen Klimawandel, Umweltschutz, Nachhaltigkeit und der Umgang mit Ressourcen sind allgegenwärtig. In vielen Branchen weltweit werden innovative Lösungen entwickelt und zukunftsweisende Wege aufgezeigt.

Wir möchten Ihnen gern die Potentiale, dass Bauwesen mithilfe des Baustoffes Carbonbeton nachhaltiger zu gestalten, aufzeigen. Hierbei gehen wir gezielt auf den Anwendungsfall Sanierung und Verstärken von Bestands- und Denkmalschutzbauten ein, da mit Hilfe von Carbonbeton bis zu 85 % Ressourcen und beachtliche Mengen an CO<sub>2</sub> eingespart werden können. Denkmalgeschützte Bauwerke, deren Erscheinungsbild und gesellschaftliches Kulturgut es zu bewahren gilt, können durch den filigranen Werkstoff Carbonbeton mit minimalen Schichtdicken (Dicken von 10 - 15 mm), selbst bei schwierigen Bauteilgeometrien, wieder instandgesetzt und vor dem Abriss bewahrt werden. Mit der erteilten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) / allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) „CARBOrefit® - Verstärken von Stahlbeton mit Carbonbeton“ ist es nun möglich, Bauwerke effizient und wirtschaftlich zu verstärken und den Bauwerkserhalt sicherzustellen.

Die geplante Veranstaltung teilt sich in zwei Bereiche auf. Im ersten Teil wird den Teilnehmern anhand einer Präsentation die Grundlagen zum innovativen Baustoff Carbonbeton nähergebracht und die Inhalte der Zulassung vorgestellt. Anhand von ausgewählten Praxisbeispielen im Anwendungsfall der Sanierung und Verstärkung wird das enorme Potential für die Bestandssicherung verdeutlicht. Im zweiten Teil wird eine Diskussionsrunde zwischen den Teilnehmern und dem Referenten stattfinden. Hier können Anmerkungen sowie Fragen zum Werkstoff, der Zulassung, den Praxisbeispielen und weiteren Themen ausgetauscht und diskutiert werden.

Für die Veranstaltungen sind jeweils ca. 90 Minuten eingeplant.



## AGENDA

1. Einführung	Aktuelle Probleme im Bauwesen
2. Einführung Carbonbeton	Hinweise zum Baustoff und dessen Entstehung
3. Chancen Carbonbeton	Anwendungsfall Sanierung und Verstärkung
4. CARBorefit®-Zulassung	Anwendungsgegenstand, Gittertypen, Homepage
4. Praxisbeispiele	Zahlen und Fakten zu ausgewählten Umsetzungsprojekten
5. Diskussionsrunde	Synergien; Fragen und Antworten

## TERMINE

Veranstaltung 1	Mittwoch, 08. September'21	13 – 14.30 Uhr	Anmeldung bis 03.Sept'21
Veranstaltung 2	Mittwoch, 06. Oktober'21	13 – 14.30 Uhr	Anmeldung bis 01.Okt'21
Veranstaltung 3	Mittwoch, 03. November'21	13 – 14.30 Uhr	Anmeldung bis 29.Okt'21

## REFERENTEN

Dr.-Ing. Alexander Schumann (Geschäftsführer CARBOCON GMBH)  
Dipl.-Ing. Maximilian May (Innovationsleiter CARBOCON GMBH)

## ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt per E-Mail :

Josephine Schöffel (M.Eng.)  
schoeffel@carbocon-gmbh.de