

Klimaschutz und Ressourcenschonung im Fokus

Beton auf der BAU 2023



Ganz im Sinne der Nachhaltigkeit: Das InformationsZentrum Beton zeigt innovative Lösungen, um Klimaschutzpotenziale im Betonbau heute schon bestmöglich zu nutzen. (Foto: InformationsZentrum Beton)

Düsseldorf, Januar 2023. Mit Blick auf die großen gesellschaftlichen Herausforderungen des Klimaschutzes und der Ressourcenschonung steht der Messauftritt des InformationsZentrum Beton (IZB) auf der BAU 2023 ganz im Zeichen der Nachhaltigkeit. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf innovativen Lösungen der Branche, die heute schon die Klimabilanz des Betonbaus verbessern – von CO₂-effizienten Betonen und Zementen über Recyclingbeton bis hin zu materialsparenden Konstruktionen. Diese und weitere Neuheiten stellt das IZB gemeinsam mit 15 Partnern in Halle A2. Stand 320 vor.

Als Schlüsselbranche für die Bauwirtschaft wird die Zement- und Betonindustrie einen großen Beitrag zum umweltfreundlichen Bauen der Zukunft leisten. "Unser Ziel ist, die Transformation des Betonbaus in Richtung Klimaneutralität aktiv voranzutreiben. Dazu müssen wir das gestiegene Bewusstsein für mehr Nachhaltigkeit beim Bauen auch in konkretes Handeln umsetzen", sagt IZB-Geschäftsführer Ulrich Nolting. "Gemeinsam mit unseren Partnern zeigen wir, wie Beton schon jetzt klimagerecht, ressourcenschonend und energieeffizient eingesetzt werden kann."

Neue Wege gehen

Das InformationsZentrum Beton rückt die Nachhaltigkeit ins Zentrum seines Handelns und stellt darauf ausgerichtet auf der BAU einen



umfangreichen Mix an neuen Instrumenten vor. Hierzu gehört unter anderem der Praxis-Leitfaden "Nachhaltig Bauen. Mit Beton.".



Der neue Praxis-Leitfaden "Nachhaltig Bauen. Mit Beton." (Foto: InformationsZentrum Beton)

Denn schon heute gibt es zahlreiche Lösungen für eine klima- und ressourcenschonende Betonbauweise. "Wichtig ist, bestehende Lösungen wie CO₂-effiziente Zemente und Betone oder materialsparende Konstruktionen auch in der Baupraxis einzusetzen", erklärt Manuel Mohr, Geschäftsführer des InformationsZentrum Beton. Mit dem neuen Leitfaden gibt das IZB Architektinnen und Architekten, Planenden und Bauausführenden einen kompakten Überblick, wie heute schon umweltfreundlich mit Beton und Zement gebaut werden kann. Im Fokus stehen dabei drei zentrale Aspekte: Klimaeffizienz, Ressourcenschonung und Energieeinsparung.

Außerdem dürfen die Besucher auf ein neues digitales Planungs-Tool und die zweite Staffel der IZB-Youtube-Serie mit dem Themenschwerpunkt auf nachhaltigem Bauen mit Beton gespannt sein.

Große Ideen für mehr Nachhaltigkeit

Passend zum eingeschlagenen Weg wird das neue Motiv der Kampagne "Beton. Für große Ideen." vorgestellt. Auch hier ist der Nachhaltigkeitsaspekt wesentlich: Der "Cube" in Dresden zeichnet sich nicht nur durch kreatives Design aus, er wurde auch aus innovativem Carbonbeton gefertigt – und ist deshalb besonders klimaeffizient.





Der aus Carbonbeton gefertigte "Cube" in Dresden (Foto: Stefan Gröschel, IMB, TU Dresden)

Aufgrund der dauerhaft tragfähigen, korrosionsbeständigen Bewehrungen aus Carbonfasern sind bei vergleichbarer Tragfähigkeit deutlich dünnere Bauteildicken realisierbar. Indem beispielsweise die Betondeckung reduziert wird, stellt dies eine materialsparende Alternative zum gängigen Stahlbeton dar. Auf dem Messestand wird das Informationszentrum Beton auch Exponate aus Carbonbeton präsentieren.

Im Schulterschluss mit der Industrie

Auf mehr als 1.000 Quadratmetern zeigen das IZB und seine 15 Partner, wie die Branche mit frischem Wind in ihrer strategischen Ausrichtung den Betonbau mit Blick auf den Klimaschutz neu denkt. Angefangen beim Messestand selbst: So besteht beispielsweise der Boden der Gemeinschaftsflächen aus Recyclingbeton.

Weitere Informationen zu den nächsten Schritten der Beton- und Zementindustrie in Richtung Klimaneutralität, erhalten Interessierte auf der Messe BAU in Halle A2, Stand 320.

Standpartner:

- Bayer
- Betonretusche
- Bilstein
- Concrete Sustainability Council
- Green Code
- Info-b
- Initiative Pro Keller
- Jäger

- Karl Bachl
- Kronimus
- Laumer
- Rieder
- Schwab Stein
- solid UNIT
- vdz
- Villa Rocca



Ansprechpartnerin für die Medien:

Lena Weigelt InformationsZentrum Beton GmbH lena.weigelt@beton.org

Tel.: 0211 / 28048-306