

# EcoCrete®

## Mehr Zukunft mit weniger CO<sub>2</sub>

[ecocrete.de](https://ecocrete.de)



Heidelberg Materials

# 100 % Qualität 100 % Transparenz

EcoCrete ist in all seinen Qualitäten zu 100 % Beton von Heidelberg Materials. Er ist gewohnt hochwertig und zuverlässig, hat aber einen neuen Fokus: Nachhaltigkeit durch deutliche CO<sub>2</sub>-Reduzierung. Das macht EcoCrete zum Beton der nächsten Generation – für die nächsten Generationen und für jedes Projekt.

- Entspricht DIN EN 206-1/DIN 1045-2
- Bewehrt und unbewehrt einsatzfähig
- Bewährte Qualitäts- und Verarbeitungseigenschaften

Lebensraum für Generationen schaffen: Dazu gehört auch, klimaneutral zu werden. Auf diesem Weg unternehmen wir viele konkrete Schritte. Je größer die Herausforderung, desto größer unsere Verantwortung – wie bei Beton. EcoCrete mit einem spürbar reduzierten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck ist ein großer Schritt zu unserem Klimaziel.

**Ganz ohne  
Kompensations-  
maßnahmen!**



# Bis zu 66 % weniger CO<sub>2</sub>

Bis zu 66 % weniger CO<sub>2</sub> bei 100 % Qualität: Das ist die Summe aus umweltbewusster Beschaffung und Nutzung der Rohmaterialien, einer optimierten Betonrezeptur, vollständiger Rezyklierbarkeit, des Einsatzes von speziell für Heidelberg Materials entwickeltem HeiVoltage Ökostrom, eines nachhaltigen Wasserkreislaufs und einer CO<sub>2</sub>-einsparenden Logistik.

Die Produktion unseres EcoCrete wird durch ein nach ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem überwacht. Wir gewährleisten einen systematischen und wirksamen Arbeitsschutz auf Basis des Gütesiegels „Sicher mit System“. Viele Heidelberg Materials Beton-Werke sind Concrete Sustainability Council-(CSC-) zertifiziert: Wir machen unseren gesamten Beton-Herstellungsprozess und dessen Wertschöpfungskette sowie die Auswirkungen auf das soziale und ökologische Umfeld transparent.

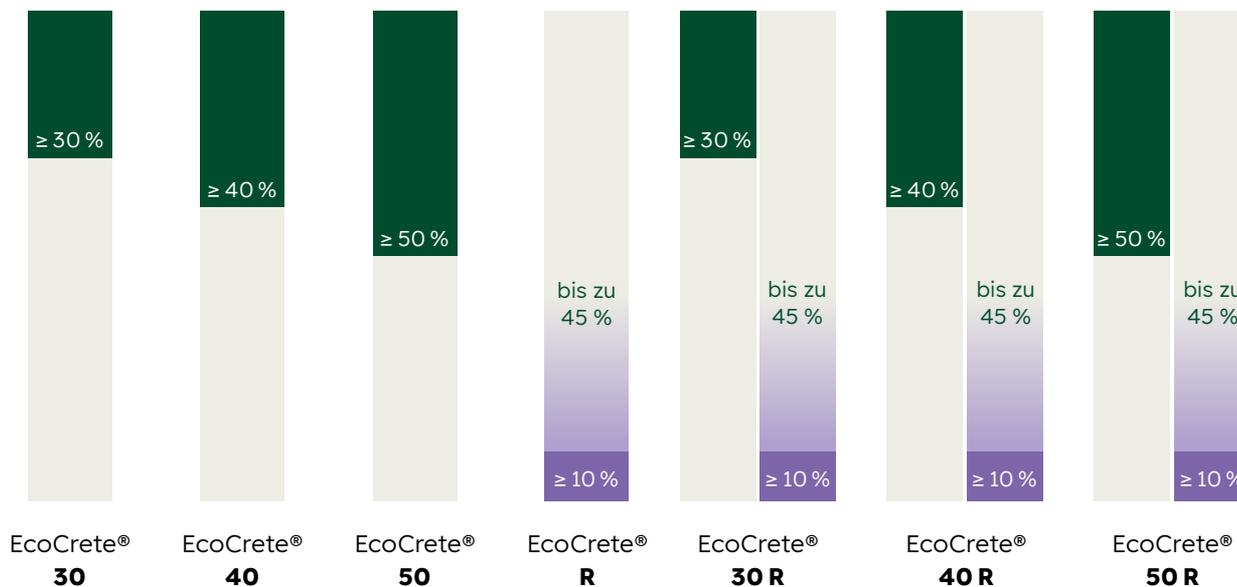
## EcoCrete® ist der Markenname für nachhaltige Betone

- CO<sub>2</sub>-Einsparung durch Verwendung optimierter Zemente
- Einsatz von Recyclingmaterial möglich
- Nutzung von 100 % Ökostrom HeiVoltage
- Verwendung von Recyclingwasser, sofern normativ zulässig
- EcoCrete ist recycelbar
- Auf Wunsch mit CSC-Gütesiegel



Beispiel:

Bei Verwendung von EcoCrete 40 R gewährleisten wir eine CO<sub>2</sub>-Minderung von mindestens 40 % gegenüber dem Branchenreferenzwert. Zusätzlich wird der Beton mit mindestens 10 % Anteil Recyclingmaterial hergestellt.



● CO<sub>2</sub>-Minderung  
 ● Recyclingmaterial (RC)  
 (je nach regionaler Verfügbarkeit)

Für alle Themen rund um EcoCrete sind wir jederzeit für Sie da. Gerne erstellen wir für Ihr Projekt eine konkrete CO<sub>2</sub>-Bilanzierung. Schicken Sie uns Ihre EcoCrete Anfragen oder Bestellungen gerne an [ecocrete@heidelbergmaterials.com](mailto:ecocrete@heidelbergmaterials.com)

[www.ecocrete.de](http://www.ecocrete.de)

Wünschen Sie eine individuelle Beratung? Scannen Sie den QR-Code und buchen Sie direkt Ihren Termin:



## Nachhaltiger Beton von Heidelberg Materials: Neubau eines Verwaltungsgebäudes in Mainz mit EcoCrete® R.

Der Entsorgungsbetrieb der Stadt Mainz geht in puncto Recycling und Nachhaltigkeit mit gutem Beispiel voran. Für die Betonkonstruktion des neuen Verwaltungsgebäudes lieferte Heidelberg Materials 1.100 m<sup>3</sup> EcoCrete. Im Beton wurden mehr als 30 % rezyklierte Gesteinskörnung eingesetzt. Damit wurden Ressourcen geschont sowie der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck verringert und gleichzeitig die hohen statischen Anforderungen an Festigkeit und Tragfähigkeit gewährleistet.

[heidelbergmaterials.de](https://www.heidelbergmaterials.de)



