

Hier fördert die Europäische Union

Begünstigter

Cetex Institut gGmbH
Altchemnitzer Straße 11
09120 Chemnitz

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

CarboSticks - Validierung der Einsatzfähigkeit von neuartigen beschichteten Carbon-Schnittfasern für Beton-Anwendungen

Durch den Einsatz der entwickelten Carbon-Kurzfasern als Bewehrungsmaterial in Betonbauteilen können die mechanischen Eigenschaften signifikant erhöht werden. Durch die bessere Korrosionsbeständigkeit ist eine geringere Mindestüberdeckung des Bewehrungsmaterials notwendig. Dies sind entscheidende Vorteile des Carbonbetons. Bauteile aus Carbonbeton erreichen eine wesentlich höhere Leistungsfähigkeit und können infolgedessen effizienter und ressourcenschonender ausgelegt bzw. dimensioniert werden.

Zeitraum: 01.11.2024 - 30.04.2026 | 100736610

www.europa-fördert-sachsen.de 



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.