

# 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](http://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.