

Über diese Organisation

Dyckerhoff ist ein internationaler Hersteller von Zement und Transportbeton und ist ein Unternehmen der italienischen Buzzi SpA. In Deutschland betreiben wir sieben Zementwerke und ca. 110 Transportbetonwerke.

Forschung und Entwicklung (F&E) sind ein wichtiger Teil unseres Unternehmens. Dabei bilden Bindemittel und Betone für spezielle Anwendungen den Schwerpunkt unserer Forschungs- und Entwicklungsarbeiten. Mit dem Wilhelm Dyckerhoff Institut für Baustofftechnologie besitzt Dyckerhoff eine technische Einrichtung, die an der Entwicklung neuer bzw. Weiterentwicklung existierender Bindemittel für spezielle Anwendungen unserer Kunden sowie an der umweltfreundlichen Herstellung von Zementen arbeitet. Wir haben uns dazu verpflichtet, die CO₂-Emissionen in unserer gesamten Wertschöpfungskette von Zement und Beton weiter zu reduzieren.

Biebricher Str. 68
65203 Wiesbaden
Hessen
Deutschland

🌐 www.dyckerhoff.com

Schwerpunkte CO₂-reduzierte Bindemittel , Bindemittel für Spezialanwendungen, UHPC, Textilbeton

Infrastruktur Beton- und Mörtellabor, Zementanalytik

Zertifizierungen ISO 14001, ISO 50001, CONCRETE SUSTAINABILITY COUNCIL

Schlagworte Nachhaltigkeit, CO₂-Roadmap, niedriger Klinkerfaktor

Mitgliedschaften Verband der Deutschen Zementindustr, RENAT.BAU



Organisationstyp

Großunternehmen

Branche



Sonstige: Baustoffe

Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Sonstige (Bindemittelkonzepte für Spezialanwendungen)	✓	✓	✓
Produkte Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien			
Kurzfaserverstärkter Beton, Nanokomposite, Textilfaserverstärkter Beton	✓	✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dirk Qvaeschning

Projektmanager

dirk.qvaeschning@dyckerhoff.com