

PRESSEINFORMATION

Umfassendes Servicepaket „Made by Heinze Cobias“ für effizientere Stahlbetondeckenkonstruktionen.

Wer innovative und vor allem umweltfreundliche Produkte und Konstruktionsprinzipien entwickelt, überzeugt auch mit seinem Service.

Die Technologie der Heinze Cobias Deutschland GmbH ermöglicht, dass Stahlbetondeckenkonstruktionen leichter und somit in ihrer Wirkungsweise effizienter werden. Dazu unterstützt Heinze Cobias bei der Anwendung und Umsetzung der Hohlkörperdeckentechnologie mit einem zielführenden Service-Paket, von dem Bauherrn, Architekten, Tragwerksplaner, Bauunternehmung und die ausführenden Stahlbeton- bzw. Rohbauer profitieren. Fazit: Für alle Bau- und Projektbeteiligten ein tatsächlicher Mehrwert.

Fachberatung von Baupraktikern für Baupraktiker

Für den persönlichen Kontakt sowie den gesamten Support stehen den Kunden von Heinze Cobias sowie allen Baubeteiligten erfahrene Baupraktiker zur Verfügung. So ist gewährleistet, dass der Einsatz der Hohlkörperdeckentechnologie vollumfänglich allen Baubeteiligten 100%ig und nachhaltig nutzt – dem Bauherrn (Investor), Architekten, Tragwerksplaner, Fachplaner und der Bauunternehmung. Um die patentierte und bewährte Hohlkörperdeckentechnologie am wirkungsvollsten einzusetzen, werden Architekten und Tragwerksplaner umfassend unterstützt. Dies beginnt bei der Bedarfsermittlung in Bezug zur Tragwerksoptimierung durch die Identifizierung des statischen Systems. Beinhaltet ist die Ausarbeitung von Besonderheiten mit entsprechendem Optimierungspotenzial, bis hin zur Variantenuntersuchung, inklusive deren Vordimensionierung.

Dabei vergleichen die Ingenieure von Heinze Cobias nicht nur die Optimierungsmöglichkeiten mittels der verschiedenen Produktlinien von Cobias, sondern zeigen auch die Optimierung gegenüber der konventionellen Stahlbetondeckenausführung auf.



Selbstverständlich werden die Planer auch bei der Ausarbeitung der Ausschreibungstexte, der Abstimmung mit dem ausführenden Bauunternehmen und den Folgegewerken unterstützt. Darin beinhaltet sind, wenn gewünscht, die Systempräsentation inklusive der Erläuterung der Einsparpotenziale beim Auftraggeber und den weiteren Projektbeteiligten.

Unterstützung bei der Bauausführung

Für das ausführende Unternehmen werden detaillierte Verlegepläne gezeichnet. Zudem wird seitens Heinze Cobias auch die Logistik auf Basis des Bauzeitenplans mit der Bauleitung abgestimmt, sodass auch im Vorfeld eine Systemeinweisung rechtzeitig erfolgen kann.

Anhand zahlreicher Projektbeispiele kann Heinze Cobias demonstrieren, was bei den Projekten an Optimierungs- und Einsparmöglichkeiten errechnet wurde. So lassen sich die für das konkrete Projekt dargestellten Daten und Fakten für die Entscheider besser verifizieren.

Komfortable Softwareunterstützung

Das Cobias-Softwaretool „quick & light“ bietet die komfortable Möglichkeit einer einfachen Bestimmung und Überprüfung des Querschnittsaufbaus sowie die Ermittlung der relevanten cobias-spezifischen Eingangsparameter, wie Lastreduktion, Steifigkeitsfaktor und Querkraftfaktor, bzw. der angepassten Querkrafttragfähigkeit zur Definierung der Hohlkörperbereiche. Mit den Eingangswerten kann mit jedem beliebigen Bemessungsprogramm die statische Berechnung einer Cobias-Hohlkörperdecke vorgenommen werden.

Ergänzend zur Eigenlastreduktion, dem Steifigkeitsfaktor und dem Querkraftfaktor, wird durch das Softwaretool „quick & light“ die Betonreduktion durch die Kunststoff-Hohlkörper bzw. das spezifische Eigengewicht der Cobias-Hohlkörperdecke berechnet. Zusätzlich wird die Schubkraftübertragung in der Verbundfuge mit reduzierter Verbundfläche nachgewiesen.

Praxisbeispiele dokumentieren Erfolge

Zahlreiche Einbaubeispiele bei allen erdenklichen Hochbauprojekten im Bereich Neubau, Aufstockung und Revitalisierung stehen Pate für ein wirkungsvolles System, Hochbauprojekte weitreichend zu optimieren.

Mit diesen Daten und Fakten unterstützt Heinze Cobias auch angestrebte Nachhaltigkeitszertifizierungen. Denn die signifikante Baumaterialreduzierung – ausgelöst durch Kunststoff-Hohlkörper aus Recyclingmaterial – haben erheblichen Einfluss auf

die heute üblichen Zertifizierungen von modernen Immobilien, beispielsweise nach DGNB, LEED oder BREEAM.

Weitreichende Einsparungen

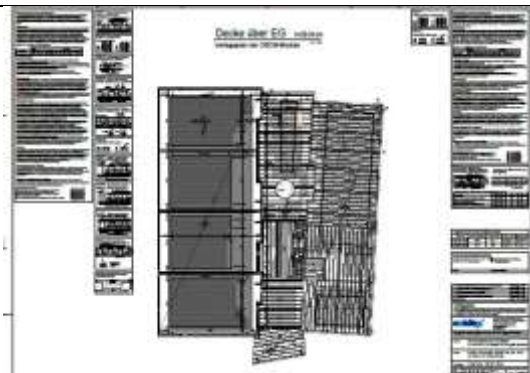
Sehr häufig ergeben sich durch die Verwendung der Hohlkörperdeckentechnologie weitere Vorteile, wie die der Gründungsvereinfachung, der reduzierten Grundwasserhaltung während der Bauzeit, die Reduktion weiterer lastabtragender Bauteile durch geringere Stahlbetondeckengewichte, um nur einige markante Punkte aus praktischen Erfahrungen zu benennen.

Fotos, Grafiken, Bildunterschriften:



Service-Qualität: Jedes Projekt wird bei Cobias maximal optimiert: Stützenraster, Deckendicke usw. um alle Einsparpotenziale nachhaltig auszuschöpfen.
Rechts im Bild Barbara Staab und links, M. Eng. Jan Cote, Projektleitung/Vertriebsingenieur.

*Dateiname: Cobias Servicepaket Beratung
Quelle: Heinze Cobias Deutschland GmbH*



Der beispielhafte Verlegeplan zeigt wie detailliert bei Cobias gearbeitet wird, um das Optimum mit der Hohlkörperdeckentechnologie zu erzielen.

*Dateiname: Cobias Beispiel Verlegeplan
Quelle: Heinze Cobias Deutschland GmbH*

Schlagworte

Servicepaket, Heinze Cobias, Stahlbetondeckenkonstruktionen, Bauherrn, Investor, Architekten, Tragwerksplaner, Fachplaner, Bauunternehmung, Hohlkörperdeckentechnologie, Bauausführung, Softwareunterstüt-



zung, Cobias-Softwaretools, quick & light

**Alle Motive liegen in Druckqualität vor.
Die Grafikdateien und das Word-Dokument können
unter www.pr-club.creativ-pr.de24, Menü: **cobias** her-
untergeladen werden.**

Diese „Redaktionsplattform“ ist nicht verschlagwortet und dient ausschließlich den Redaktionen als Informationspool.

Copyright Text: PR-Büro & Redaktionsservice,
Dipl.-Ing./Ma.-Kfm. Dietmar Haucke

Unternehmensangaben:

Heinze Cobias Deutschland GmbH
Dipl.-Ing. Volkmar Wanninger
Geschäftsführer
Otto-von-Guericke-Ring 10
D-65205 Wiesbaden

Tel +49 6122 918 45 00
Fax +49 6122 918 45 40

E-Mail VWanninger@cobias.com

Ein Unternehmen der Heinze Gruppe

www.cobias.com
www.heinze-gruppe.de

Abdruck Print und online frei.
Cobias hat alle Zustimmungen der Beteiligten zur Veröffentlichung von Bildern, Namen und Texten eingeholt.

Die Meldung ist NICHT freigegeben für Social-Media-Kanäle.

Bitte Beleg an beide Adressen senden.

Für weitere Presseauskünfte und Rückfragen:

Büro für Fachjournalismus, PR & Redaktionsservice
Dipl.-Ing./Ma.Kfm. Dietmar Haucke

Postfach 15 59
56139 Boppard
Tel.: +496742 80 676 76
Mobil: +49 163 64 34 0 66

creativ-pr@creativ-pr.de
www.creativ-pr24.de