

ERLÄUTERUNGEN

Mit unseren **BAUSeminaren** vor Ort informieren wir Baufachleute über die technischen Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten von vorgespannten Betonfertigteildecken.

Gerne richten wir uns bei den Themenschwerpunkten und der Dauer der Veranstaltung nach Ihren Wünschen.

Diese kostenfreien Fortbildungsveranstaltungen werden als Weiterbildungsmaßnahmen bei den Architekten- und Ingenieurkammern der jeweiligen Bundesländer beantragt.

Wir bieten Ihnen auch **BAUSeminare** mit unseren Industriepartnern an und beantworten Ihnen darin weiterführende Fragen zu Befestigungsmöglichkeiten in Beton, kosmetischen Behandlungen von Betonoberflächen, Slim Floor-Konstruktionen oder Betonkernaktivierung (Hilti, Fischer, Knuf, Uponor, Peikko, Kobau etc.).

ERLÄUTERUNGEN

Natürlich sind Sie auch herzlich eingeladen, die Produktion unserer **BRESPA®**-Decken in unseren Werken kennen zu lernen oder mit uns gemeinsam eine Baustelle während einer Deckenmontage zu besuchen.

Sprechen Sie mich an!
DW SYSTEMBAU GMBH
Dipl.-Ing. Architekt Hartmut Fach
Leiter Öffentlichkeitsarbeit
Stockholmer Str. 1
D-29640 Schneverdingen
Tel. +49 (0) 5193 85 79
hartmut.fach@dw-systembau.de
www.dw-systembau.de



Das Papier stammt zu 100% aus FSC-zertifizierten Wäldern.

CONSOLIS

DW SYSTEMBAU

BAUSeminare vor Ort

Flexibel hat Zukunft

EINLADUNG
AN ARCHITEKTEN,
BAUINGENIEURE
UND BAUNTERNEHMEN



MITGLIEDSCHAFTEN:



ERLÄUTERUNGEN

Das Planen und Bauen mit Spannbeton-Fertigdecken ist in Deutschland weniger bekannt als in Skandinavien und in den BeNeLux-Ländern. Dabei stellen vorgespannte Betonfertigteile die modernste Form im Betonbau dar. Sie bieten neben den Vorteilen der industriellen witterungsunabhängigen Herstellung und der kürzeren Bauzeit ein Höchstmaß an architektonischen Freiräumen: Spannbeton-Fertigdecken ermöglichen große Stützweiten für flexible Grundrisse ohne tragende Innenwände, eine grundlegende Voraussetzung für nachhaltige Gebäudekonzepte. Außerdem verbrauchen sie aufgrund ihrer effektiveren Materialausnutzung wesentlich weniger Rohstoffe als andere Betondeckensysteme.

Grundmodul Allgemeines

Vorstellung DW SYSTEMBAU
Grundsätzliches zu Spannbeton-Fertigdecken
Herstellung
Anwendungsgebiete



AUFBAUMODUL 1: Entwurf

Flexible Grundrissgestaltung
Was sind meine Vorteile beim Einsatz von **BRESPA®**-Decken und wie kann ich sie optimal nutzen?
Bauphysik
Multifunktionsdecken
Support



AUFBAUMODUL 2: Tragwerksplanung

Rahmenbedingungen durch die Zulassung
Online-Vorbemessungsprogramm
Scheibenausbildung
Anschlussdetails
Slim-Floor-Konstruktionen
Support



AUFBAUMODUL 3: Vom Auftrag bis zur fertigen Decke

Auftragsabwicklung
Montage und Absturzsicherung
Aussparungen im Werk und auf der Baustelle
Zugelassene Befestigungsmaterialien
Behandlung der Deckenunteransichten
Support



AUFBAUMODUL 4: Nachhaltigkeit

Ökobilanz und EPD für **BRESPA®**-Decken
Vergleichende Wirtschaftlichkeitsstudie
über verschiedene Betondeckensysteme
Betonkernaktivierung
Flexibel hat Zukunft – Konkrete Anforderungen
an nachhaltige Gebäudekonzepte



AUFBAUMODUL 5: Nichtwohnungsbau

Anschlussdetails im Stahlbetonbau und Stahlbau
Aussparungen im Werk und auf der Baustelle
zugelassene Befestigungsmaterialien
Optimierung der Montageabläufe
Kostenvergleiche



AUFBAUMODUL 6: Wohnungsbau

Flexible Grundrissgestaltung
Schallschutz
Anschlusslösungen an Dächer, Treppen und Balkone
Aussparungen im Werk und auf der Baustelle
Behandlung der Deckenunteransichten
BRESPA®-Lüftungsdecken



AUFBAUMODUL 7: Parkhausbau

das benutzerfreundliche Systemparkhaus
Vorstellung des Life Cycle-Kostenrechners
Gussasphalt versus Kunststoffbeschichtungen
Kostenvergleiche

