

Pressemitteilung

Bonn, im Juni 2018 Zwei weitere Planungshilfen stehen auf der FDB-Homepage kostenlos zur Verfügung: Konstruktionsdetails für die Stahlbeton-Sandwichfassade (124 Details) und die großformatige Stahlbeton-Vorhangfassade (51 Details).

Die jeweiligen Konstruktionsdetails sind in Kategorien zusammengefasst und erleichtern so dem Planer das Auffinden der für seine Vorgaben passenden Detailzeichnung. Die Kategorien sind: Innenwand/Stütze-Außenwand, Dach-Innenwand, Dach-Außenwand, Bodenplatte-Außenwand, Anschlüsse Fenster/Tür, Anschlüsse Balkon, Loggia, Terrasse, Durchfahrt, auskragendes Geschoss, Kellerdecke-Außenwand, Geschossdecke-Außenwand und Außenwand-Ecken. Die Musterdetails wurden in den letzten Jahren von Arbeitsgruppen der FDB, die interdisziplinär aus Fertigteilerstellern, Planern und Befestigungstechnikern zusammengesetzt waren, entwickelt und zeigen praxisgerechte, baubare und wirtschaftliche Lösungen auf.

Der Link neben jeder Detailzeichnung, die mit Lupen-Funktion vergrößert werden kann, führt direkt zum ausgewählten Konstruktionsdetail im Planungsatlas Hochbau, der rund 1100 Konstruktionsanschlüsse und -zeichnungen, Datenblätter mit den energetisch relevanten Angaben, Ausschreibungstexte sowie Temperaturbilder und die für Wärmeschutznachweise notwendigen wärmeschutztechnischen Kennwerte vorhält.

Die Nutzung des Planungsatlas im Hochbau www.planungsatlas-hochbau.de ist kostenlos. Er bietet verschiedene Hilfsmittel, um die Planer (Architekten und Ingenieure) zu unterstützen. Anhand der detaillierten Darstellung der Konstruktionen und der Ergebnisse der thermischen Berechnungen an Anschlussdetails in optischer und tabellarischer Form ist es dem Planer möglich, schnell und unkompliziert Detaillösungen zu finden sowie detaillierte energetische Nachweise im Sinne der EnEV durch die Angabe von ψ -Werten zu führen. Eine Minimierung der Wärmeverluste kann so durch optimierte Detailanschlüsse bereits während der Planungsphase initiiert werden. Das Risiko von Schimmelpilzbildung kann durch den rechnerischen Nachweis verringert werden. Der Planer kann die Gleichwertigkeitsnachweise von Konstruktionen nach DIN4108 Beiblatt 2 führen.

Weitere zehn kostenlose Planungshilfen auf www.fdb-fertigteilbau.de sind: Anforderungsdokumente für Betonfertigteile, Ausschreibungstexte, FDB-

Typenprogramm, Tragfähigkeitstabellen zur Vordimensionierung, Architektur, CAD-Daten, Musterzeichnungen für Betonfertigteile, FDB-Planungshilfe pre[con]², U-Werte für Sandwichfassaden, Delta-U-Werte für Vorhangfassaden (großformatig) sowie ein direkter Link zum Planungsatlas Hochbau.

Die **Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilebau e. V.** ist der technische Fachverband für den konstruktiven Betonfertigteilebau.

Sie besteht seit 1970 als bundesweiter Zusammenschluss von Herstellern und Verwendern von Betonfertigteilen.

Die FDB vertritt die Interessen ihrer Mitglieder national und international und leistet übergeordnete Facharbeit in allen wesentlichen Bereichen der Technik.

FDB – konstruktiv & kreativ.

Kontakt

Fachvereinigung Deutscher Betonfertigteilebau e.V. (FDB)

Schloßallee 10

53179 Bonn

Tel. 0228/ 954 56 56

Fax 0228/954 56 90

info@fdb-fertigteilbau.de

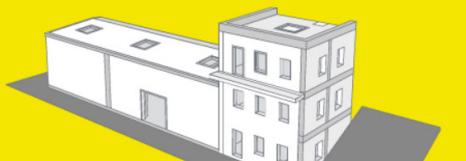
www.fdb-fertigteilbau.de

Wir würden uns bei Veröffentlichung über die Zusendung eines Belegexemplares sehr freuen. Der Abdruck ist honorarfrei.
2.620 Zeichen mit Leerzeichen.

Der Planungsatlas für den Hochbau ist ein kostenloses Angebot des InformationsZentrumBeton.



Planungsatlas für den Hochbau



Wärmeschutz

Als Arbeitshilfe zur Erstellung eines Wärmeschutznachweises stehen hier Konstruktionsdetails, Temperaturbilder, energetisch relevante Kennwerte und Ausschreibungstexte zur Verfügung.