



2014-088

Entwurf, Bemessung und Wirtschaftlichkeitsbewertung eines VFT-Trägers mit Fertigteilplatte aus Hochleistungsbeton

Die Verbundfertigteilbauweise (VFT-Bauweise) kombiniert die Vorteile der Verbundbauweise (maximale Materialeffizienz, großer Gestaltungsspielraum, hohe Wirtschaftlichkeit) mit denen der Fertigteilbauweise (Bauen unter Verkehr, schnelle Montage, Verzicht auf aufwändige Montageaussteifungen). Bisher konzentriert sich die Fortentwicklung der Bauweise ausschließlich auf den Bereich des Stahlbaus. Ziel der Arbeit ist es, den Einsatz von Hochleistungsbetonen für die Fertigteilplatte zu prüfen und wirtschaftliche zu bewerten.

*Ansprechpartner: Dr.-Ing. Frank Jesse
Tel.: 03591 6703-657
Jesse.Frank@hentschke-bau.de*