

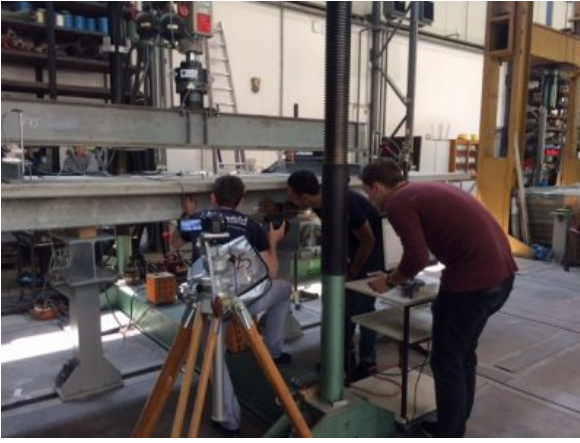
Erfreuliche Ergebnisse: Materialverhalten von Deckenelementen aus Carbonbeton



Heute haben wir im Otto-Mohr-Laboratorium der Technischen Universität Dresden Deckenelemente getestet, die in Zukunft im Hochbau angewendet werden können. Bewehrt wurden die sog. Pi-Platten mit den innovativen Carbonstäben der Firma [ThyssenKrupp Carbon Components GmbH](#). Mit den Prüfergebnissen der Großbauteile konnte das Institut für Massivbau sowohl das Materialverhalten besser beobachten als auch die aktuellen Bemessungsmodelle für Carbonbeton überprüfen. Ein Besonderer Dank gilt dem C³-Partner [Klebl GmbH](#) für die finanzielle Unterstützung.



Die Prüfung des Materialverhaltens wird anhand von Videoaufnahmen dokumentiert.



Die Wissenschaftler überprüfen die Rissbildung.

