

Sie sind herzlich zu einer kostenlosen organisierten Übertragung von Live Fachvorträge eingeladen

Thema: Produktzertifizierung & Brandsimulation

Wann: Donnerstag, 19. November 2020, um 14:00 Uhr, Dauer: 90 Minuten

Wo: Online Plattform www.bauinformation.com

Veranstalter: Fachhochschule Kärnten

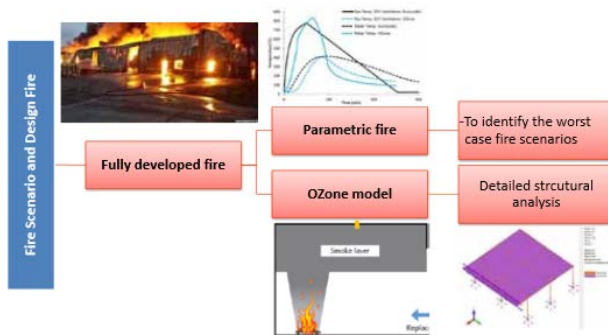


Bild 1: Fire scenario and design fire, quelle: Strokovni posvet Beton in trajnostna gradnja, Ljubljana, oktober 2019

Brandsimulation und deren praktische Anwendung im Bereich der Ingenieurmethoden im Brandschutz von FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Martin Schneider Dieser Beitrag befasst sich mit den Möglichkeiten und Grenzen beim Einsatz von Brandsimulationssoftware. Sind numerische Brandmodelle zu forensischen Analyse, Dimensionierung von Bauteilen sowie der Überprüfung von Raumkonzepten geeignet?

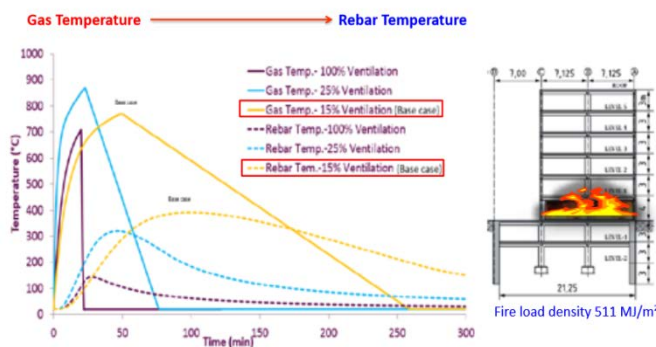


Bild 2: Thermal response of structure, quelle: Strokovni posvet Beton in trajnostna gradnja, Ljubljana, oktober, 2019

Experimentelle Methoden der Brandforschung und Produktzertifizierung von univ. dipl. fiz Friderik Knez. Der Fachvortrag befasst sich mit den Methoden, welche sich mit der Prüfung der Eigenschaften von Materialien hinsichtlich ihrer Feuerbeständigkeit und Brandeigenschaften verwendet werden. Darüber hinaus werden auch nicht standardisierte, experimentelle Forschungsmethoden vorgestellt. Auch die Beziehung von Forschung, Prüfung und Zertifizierung werden im Zusammenhang mit Brandschutzprodukten erörtert.

Alle interessierten Stakeholder sind herzlich eingeladen, daran teilzunehmen.

Mit freundlichen Grüßen,
Das Team des Projektes FIREEXPERT.