

DAfStb über das Brandverhalten punktgestützter Stahlbetonplatten

Von Karl Kordina: Die Deutsche Forschungsgemeinschaft hat in den Jahren 1990 - 1992 am Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der Technischen Universität Braunschweig Forschungsarbeiten über das Brandverhalten von punktgestützten Stahlbetonplatten (Flachdecken) gefördert, über deren Ergebnisse nachfolgend berichtet wird. Die Untersuchungen hatten das Ziel, Veränderungen der Schnittgrößenverteilung in Flachdecken-Konstruktionen unter Brandeinwirkung gegenüber dem Zustand unter Normaltemperatur zu klären und das Tragverhalten gegenüber Durchstanzen unter Brandeinwirkung experimentell zu fassen. Untersuchungen zur Schnittgrößenverteilung unter Brandeinwirkung konnten nur auf rechnerischem Wege durchgeführt werden; hingegen wurde das Durchstanzen experimentell in 10 Brandversuchen an Platten mit praxisnahen Abmessungen studiert. Diese Versuche schließen an 4 Tasterversuche an, die im Rahmen des Sonderforschungsbereichs 148 "Brandverhalten von Bauteilen im Jahre 1986 durchgeführt worden waren.



25,70 €
24,02 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783410656791
Medium: Buch
ISBN: 978-3-410-65679-1
Verlag: DIN Media
Erscheinungstermin: 02.10.1997
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 1997
Serie: Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 330 g
Seiten: 106
Format (B x H): 210 x 297 mm

