

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Stefan Krebentitscher

Thema: Gegenüberstellung und Bewertung der Anforderungen an die natürliche Entrauchung nach DIN 18232-2 und den bauordnungsrechtlichen Anforderungen in den Muster-Sonderbauvorschriften der ARGEBAU und der Länder

Datum: 18.07.2018

Abstract

Der Rauchabzug spielt eine wichtige Rolle zur Unterstützung der Feuerwehr bei der Brandbekämpfung. Für die Bemessung der dafür benötigten Rauchabzugsflächen stehen dem Planer bzw. dem Bauherrn je nach Schutzziel mehrere Möglichkeiten zur Verfügung.

In der vorliegenden Masterarbeit werden die Anforderungen an die natürliche Entrauchung anhand der DIN 18232-2 mit den pauschalen Ansätzen aus den Sonderbauvorschriften gegenübergestellt, um die Sinnhaftigkeit der DIN 18232-2 in Zukunft als Nachweismethode einzuschätzen.