

Absolvent: Simon Gastl

Thema: Die ersten 63 mm machen es aus: Brandschutz im unbeschichteten Holzbau – Herausforderungen an Abschottungssysteme für Leitungsanlagen in Holzbauteilen der Gebäudeklasse 5 ¹

Datum: 15.12.2019

Abstract

Für Abschottungen von Leitungsanlagen im unbeschichteten Holzbau gibt es viele Systeme, die im Untergrund Holz noch keine allgemeinen Anwendbarkeitsnachweise haben. In dieser Arbeit werden die rechtlichen und technischen Bezüge dazu erarbeitet. Dazu zählen, die Musterbauordnung, die Muster Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen und die dazu gehörigen Prüfnormen. Darauf aufbauend werden die Rahmenbedingungen für Abweichungen im Holzbau erläutert. Für die Beantwortung der Forschungsfrage wird die wissenschaftliche Methode Experteninterview mit der Auswertungsmethode qualitative Inhaltsanalyse nach Meyring 2015 verwendet. Im Vorfeld werden strukturierte Interviews mit Experten in dem Bereich Abschottungen von Leitungsanlagen im unbeschichteten Holzbau der GK 5/Sonderbauten geführt. Im Anschluss werden die Interviews ausgewertet. Aus der Auswertung werden Schlüsse für die praktische Anwendung geschlossen.

¹ Sperrvermerk – Die Arbeit kann nicht eingesehen werden.