**PRESSEARTIKEL**





frei zur Veröffentlichung am 06.07.2021

06. Juli 2021

**IZEG-BRANDVERSUCH 2021 MIT ABFLUSSROHRSYSTEMEN** Sicherheitslücken beim Brandschutz aufgedeckt

Die Ausbreitung von Feuer und Rauch auf anliegende Stockwerke sollte durch einen sogenannten Raumabschluss verhindert werden. In Deutschland regeln Bauvorschriften, wie lange in einem Brandfall der Raumabschluss zu angrenzenden Räumen gewährleistet sein muss. Allerdings sind die aktuell gültigen Prüfnormen unzureichend, sie testen die Brandsicherheit von Abwasserrohren nur nach oben. Das ist nach Auffassung des Informationszentrum Entwässerungstechnik Guss e.V. (IZEG) ein gefährliches Versäumnis. Denn bei einem Brand können lebensgefährliche Risiken und Gefahren in alle Richtungen, also nach oben und unten, entstehen.

Deshalb hat die IZEG zusammen mit führenden Herstellern von gusseisernen Abflussrohrsystemen am 05. Februar 2021 an der akkreditierten Materialprüfanstalt (MPA) in Braunschweig einen Brandversuch durchgeführt. Untersucht wurden verschiedene Abflussrohr- und Abschottungssysteme.

NUR GUSS IST 100 % SICHER

Das Ziel des Versuchs war es, den Raumabschluss im Brandfall nicht nur in obere Stockwerke, sondern auch in untere zu prüfen. Dabei wurden Sicherheitslücken aufgedeckt. Alle geprüften brennbaren Systeme konnten den Raumabschluss nach unten im Brandfall nicht länger als 31 Minuten aufrechterhalten. Lediglich das gusseiserne Abflussrohrsystem konnte als einziges von sechs Systemen den Raumabschluss vollständig erhalten und war somit zu 100 % sicher.

**Weitere Informationen zu:** den brandschutztechnischen Anforderungen als Versuchsgrundlage, Fragestellungen, dem Versuchsaufbau, der Durchführung und zu den Ergebnissen unter: [izeg.de/brandversuch-2021.](http://izeg.de/brandversuch-2021.)



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Frau Vero Dieck  Telefon: +49 (6254) 9596019  [E-Mail: info@izeg.de](mailto:info@izeg.de) | **IZEG Informationszentrum Entwässerungstechnik Guss e.V.** Werner-von-Siemens-Straße 30 64625 Bensheim  [izeg.de](http://izeg.de) | **Mitgliederspiegel:**  Düker GmbH, SAINT-GOBAIN HES GmbH, PREIS GmbH, NORMA Germany GmbH, PSC Pipe System Components GmbH | **1** |