

Auch auf dem Sektor der Ein- und Zweifamilienhäuser achten Bauherren immer mehr auf lebenswichtigen Brandschutz und setzen auf hochwertige Systemtechnik.



Foto: © alotofpeople / Fotolia.com

Premium-Brandschutz bei der Entwässerung Höchste Sicherheit: Gusseiserne Abflussrohrsysteme

(wvp) Bauherren und Fachplaner können bei der richtigen Wahl von hochmodernen Gebäudeentwässerungssystemen gleich auf mehrere Vorteile zählen: Langlebigkeit, Stabilität und Funktionalität, Montagefreundlichkeit, Schallschutz und nicht zuletzt auf hervorragenden Brandschutz. Vor allem das Thema lebenswichtiger Brandschutz gewinnt immer mehr an Bedeutung in Deutschland.

Hier spielen gusseiserne Abflussrohrsysteme ihre ganze Stärke aus. Sie brennen nicht und verfügen über hervorragende Flamm- und Branddämmungseigenschaften. Dokumentiert werden diese Materialeigenschaften über Baustoffklassen. Zertifizierte Sicherheit der Baustoffklasse A1 bedeutet, dass die Systemtechnik die höchstmögliche Sicherheit bietet. Gussrohre sind „nicht brennbar“ (Baustoffklasse A 1 nach DIN 4102 und EN 13501-1), und erreichen ihren Schmelzpunkt erst bei etwa 1200 °C. Sollte es in Installationsschächten zum Brand kommen, bleiben die Rohrinstallationen form-

stabil, effektive Wand- und Deckendurchführungen schützen vor Brandweiterleitung. Kein Abflussrohr bietet mehr Sicherheit als ein System aus Gusseisen. **Und das Wichtigste:** Gusseiserne Abflussrohre sondern im Brandfall keine lebensgefährlichen Gase ab, wie es Kunststoffrohre tun können. Kunststoff hat einen sehr niedrigen Schmelzpunkt und es kann in Gebäuden durch Kunststoff zum sogenannten Züandschnureffekt kommen. Deshalb entscheiden sich in öffentlichen Gebäuden seit je her die Fachplaner und Bauherren zu 95 % für gusseiserne Abflussrohrsysteme, da dort weitaus höhere Schall- und Brandschutzaufgaben herrschen und nur Gusseisen der Baustoffklasse A1 „nicht brennbar“ angehört.

Auch private Bauherren in Ein- und Zweifamilienhäusern wollen zunehmend auf diesen Brandschutz nicht mehr verzichten.

Umfassende Informationen bietet das Informationszentrum Entwässerungstechnik Guss e.V. (IZEG), www.izeg.de.