Brandschutz-Konfigurator online

Categories : Kanalisation, Schutzsysteme

Date : 29. August 2018

Bei der Bauabnahme wird häufig die brandschutztechnisch nicht einwandfreie Belegung von Steigeschächten bemängelt. Zumeist sind die eingesetzten Rohrleitungssysteme und ihre Abschottungen nicht gegeneinander geprüft. Sie dürfen in dieser Kombination also nicht eingesetzt werden. Der neue Viega Brandschutz-Konfigurator verhindert solche Abnahmeprobleme. Mit dem einfach zu nutzenden Tool können online alle gängigen Schachtbelegungen abnahmesicher geplant werden. Das gilt auch für Mischinstallationen.

Der neue Brandschutz-Konfigurator ist eine intuitiv zu nutzende Desktop-Anwendung. Nach dem Start genügen wenige Mausklicks, um eine raumsparende Deckendurchführung abnahmesicher in der Qualität R 30 bis R 90 im Viega Nullabstand zu planen. Eingangs müssen dafür lediglich die Deckenstärke und die Ausführung der Aussparung definiert werden. Anschließend erfolgt wie gewohnt die eigentliche Schachtbelegung. Dafür hat das Unternehmen alle gängigen Belegungsarten, von Trinkwasser inklusive Zirkulation über Heizungsvor- und Rücklauf bis Abwasser und Elektro in den geprüften Dimensionen, vorbesetzt.

Zu dieser Auswahl wird automatisch die brandschutztechnisch zugelassene Dämmung oder Abschottung angeboten. Eine falsche Zuordnung, die nicht den Viega Verwendbarkeitsnachweisen entspricht, ist damit ausgeschlossen.

Zusätzlich ermöglicht der Brandschutz-Konfigurator auch die abnahmesichere Planung von Versorgungsleitungen als Mischinstallation mit allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG). Diese Anwendung wird immer dann benötigt, wenn beispielsweise an metallene Steigestränge Etagenverteilungen aus einem Kunststoffrohrsystem angebunden werden. Typisch für solche Anwendungen sind Trinkwasser-Verteilleitungen oder Heizungsanbindungen.

Prüfzeugnisse gleich dabei

Zur Ausgabe der Planung generiert der Brandschutz-Konfigurator eine exportierbare Grafik sowie ein PDF mit allen Konfigurationsergebnissen. Zudem stehen die zugehörigen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP) P-2400/003/15-MPA BS (für die Schachtbelegung im Nullabstand), (abP) P-MPA-E-09-005 (Wand-Konstruktion mit Sanitäreinrichtungen der Feuerwiderstandsklasse El 90) und (aBG) Z-19.53-2258 (für Mischinstallationen) sowie eine Vorlage für die Übereinstimmungserklärung zum Download und zum Ausdrucken zur Verfügung.