

Leichteste T 90-Tür am Markt:

Extrem schmal

Erstmals hat eine ein- und zweiflügelige Brand- und Rauchschutztür eine einzige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik erhalten. Die Brandschutztüren, die die Anforderungen T 90 nach DIN 4102 – 5 und Rauchdichtigkeit nach DIN 4102 – 18 erfüllen, wurden als erste Türen nach dem „modifizierten Zulassungsverfahren“ abgenommen.

Durch die Verwendung der patentierten „Coolfire“-Aluminiumprofile sowie des Brandschutzglases „Contraflam 90-N2“ kann die Tür nach Herstellerangaben nicht nur mit besonders schmalen Ansichtsbreiten von 150 mm konstruiert werden, sondern ist zudem extrem leicht. Die Brand- und Rauchschutztür eignet sich dadurch auch ideal für Alten- und Pflegeheime oder Krankenhäuser. Durch die Aluminium-Bauweise sei es möglich, besonders filigrane Konstruktionen des transparenten Brand- und Rauchschutzes zu realisieren, die bislang in dieser Form nicht umsetzbar waren.

Je nach den Bestimmungen der einzelnen Bundesländer müssen Feuerschutzabschlüsse, die durch öffentbare Türen erstellt werden, nicht nur den Brand-, sondern auch den Rauchschutz gewährleisten. Dementsprechend erfüllt die neu zugelassene Brand- und Rauchschutztür die Kriterien der DIN 18095 für Rauchschutztüren. „Wir

können Planern, Architekten und Nutzern mit dieser Eigenentwicklung ein Produkt an die Hand geben, das die Belange des transparenten Brandschutzes mit optischen Aspekten verbindet“, so Edgar Timm, Geschäftsführer bei Bemo.

Zugelassen worden sind die Feuerschutzabschlüsse T 90-1-Tür, System „Coolfire“, T 90-1-RS-Tür, System „Coolfire“, T 90-2-Tür, System „Coolfire“ und T 90-2-RS-Tür, System „Coolfire“. Die Produkte wurden geprüft nach DIN 4102-5 gemäß der Feuerwiderstandsklasse

T 90 und nach DIN 18095 als Rauchschutzabschluss. Zugrunde lag auch die europäische Norm DIN EN 1634-1. Die Dauerfunktion wurde nach DIN 4102 – 18 geprüft. Hierbei wird der Feuerschutzabschluss zum Nachweis der Dauerfunktion 200000 Zyklen unterzogen. ■

Bild: Bemo



**Jetzt DIBt
zugelassen:
die leichte,
vollflächig
verglaste
T 90-Brand-
und Rauch-
schutztür**



Bemo Brandschutzsysteme GmbH
56575 Weißenthurm
Tel. (0 26 37) 92 28-0
info@bemo.de
www.bemo.de