

## **HUECK Lava-Türen und -Festverglasungen jetzt als „feuerbeständige Bauteile“ zugelassen**

### **Einheitliche Optik von Rauchschutz bis F90 / T90**

**Als erster Systembaukasten hat das modulare Brandschutzsystem HUECK Lava die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Festverglasungen und Türen der Feuerwiderstandsklasse von 90 Min. mit dem Prädikat „feuerbeständig“ erhalten. Damit bietet das Lüdenscheider Systemhaus jetzt ein komplettes Brand- und Rauchschutzprogramm an, das auf nur einem Basisprofil basiert.**

**Im Vergleich zu anderen Systemen fällt Lava nicht nur durch eine durchgängige Bautiefe von lediglich 77 Millimetern aus dem Rahmen, sondern auch durch einheitliche Ansichten bei Fenstern und Türen. Gerade hat HUECK nun die bundesweiten Verarbeiter-Schulungen mit über 500 Teilnehmern absolviert.**

## **Eines für alles**

Vom hochwärmegedämmten Rauchschutz bis hin zur Brandschutzklasse F90 / T90 arbeitet HUECK bei Lava mit einer einheitlichen Bautiefe von 77 mm. „Hier bringt allein schon die geringe Bautiefe Kosten- und Gewichtsvorteile von bis zu 30 Prozent“, erläutert Sebastian Manka, Produktmanager Brand- und Rauchschutz. Für alle Brand- und Rauchschutzanforderungen wird serienübergreifend das gleiche Basisprofil eingesetzt und jeweils durch Einschieblinge modifiziert. Wie bei allen HUECK-Systemen gehören beim Lava-Systembaukasten eine weitgehende Verwendung von Gleichteilen und variantenübergreifende Montageschritte zur Produktphilosophie. „Auch bei dieser Systementwicklung haben wir intensiv durch die Verarbeiterbrille geschaut, also Verarbeitung und Montage weitestgehend vereinfacht.“

## **Optisch überzeugend**

Doch nicht nur in punkto Sicherheit und Verarbeitung soll HUECK Lava überzeugen, sondern auch optisch. Deshalb bietet die Brandschutzkonstruktion großzügige Durchgangsmaße in ein- und zweiflügeligen Varianten. Durch die geringe Bautiefe wirkt die Konstruktion selbst in der höchsten Schutzklasse noch filigran. „Im Unterschied zu anderen Systemen auf dem Markt sehen Festverglasungen und -Türen bei Lava nicht nur über alle Schutzklassen hinweg einheitlich aus“, betont Manka. „Sie entsprechen optisch auch den anderen

HUECK-Fenstern und Türen im Objekt – von der Ansichtsbreite über die Verglasung bis zu den Beschlägen.“ Als derzeit einzige T90-**Aluminium**-Brandschutz-tür auf dem Markt sei Lava zudem für den Einsatz mit den eleganteren Rollentürbändern geprüft und zugelassen. Wie alle Systeme haben die HUECK-Ingenieure außerdem auch das Brandschutzsystem mit besten Wärmedämmeigenschaften ausgestattet. So lassen sich bei den hochwärmedämmten Lava-Brand- und -Rauchschutzkonstruktionen beste  $U_f$ -Werte bis zu 1,6  $W/m^2K$  realisieren. Das ermöglicht bei den Türen  $U_D$ -Werte von bis zu 0,96  $W/m^2K$ .

Auch Mehrfachverriegelungen sind für Lava-Türen bis zur Widerstandsklasse T90 zugelassen. Alle Lava-Konstruktionen wurden zudem nicht nur nach deutschen, sondern auch nach europäischen Sicherheitsnormen geprüft.

## **Bildunterschriften**

### **Bild 1**

T90-Aluminium-Brandschutztür von HUECK– trotz höchster Sicherheitsleistung optisch elegant und transparent

Foto: HUECK GmbH & Co. KG

### **Bild 2**

Die HUECK-Brandschutzserie Lava 77-90 ist Bestandteil eines umfassenden Systembaukastens für Brand- und Rauchschutz aus Aluminium

Foto: HUECK GmbH & Co. KG

### **Bild 3**

Sebastian Manka –  
HUECK Produktmanager Brand- und Rauchschutz

Foto: HUECK GmbH & Co. KG