

Ausgabe  
Schweiz

fachmagazin zum schweizer baunebengewerbe

6/2019 · Januar 2020

Preis 11.50

# spektrum bau

## **IN DIESER AUSGABE**

---

**Swissbau 2020:  
Neues Messezeitalter**

**Swiss Kitchen Award 2019:  
Die Gewinner**

**Phänomen der urbanen  
Wärmeinseln: ETH forscht**

# Eines für alles: HUECK LAVA 77 Brandschutzsystem

Als Schweizer Tochterunternehmen des traditionsreichen Aluminium Systemhauses HUECK Systems aus dem deutschen Lüdenscheid bietet die HUECK Swiss AG moderne, ganzheitliche Aluminiumsysteme für Fassaden, Fenster und Türen. Wir sprachen mit dem neuen Regional-Verkaufsleiter Deutschschweiz und Brandschutzverantwortlichen für die Hueck Systeme Schweiz, Angelo Lacava, über das HUECK Brand- und Rauchschutz-System.

**Herr Lacava, mit HUECK Lava 77 bietet HUECK ein ausgereiftes, hochwärmegedämmtes Brandschutzsystem aus Aluminium. Inwieweit kann die Konstruktion mit 77 mm Bautiefe auch in der Schweiz eingesetzt werden?**

Lacava: Das Lava 77 System ist für die Feuerwiderstandsklassen EI30 und EI60 in der Schweiz zugelassen und ermöglicht es dem Metallbauer, mit einer grossen Profilauswahl alle VKF-Konstruktionstypen abzudecken.

**Was ist das Besondere an HUECK Lava 77?**

Lacava: Lava 77 ist «eines für alles», denn mit dieser als modularer Systembaukasten konzipierten Brandschutzkonstruktion lassen sich unter anderem

die beiden Feuerwiderstandsklassen EI30 und EI60 problemlos kombinieren. So können Sie zum Beispiel eine Türfront mit EI60 mit einem Türflügel in EI30 verbinden. Ausserdem bringt die grosse Profilauswahl dem Metallbauer sehr viel Freiheit beim Konstruieren. Eine weitere Stärke ist die Wärmedämmung, denn mit HUECK Lava 77 lassen sich ausgezeichnete Uf-Werte bis  $1.4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  realisieren und ermöglichen somit Türen mit UD-Werten von bis zu  $0.96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Damit liegen wir bei den Wärmedämmeigenschaften ganz weit vorne. Für die Verglasung sind einfach- bis dreifach-Gläser zugelassen. Bei den Lava Konstruktionen der Feuerwiderstandsklasse EI30 ist dabei sogar eine Verglasung von aussen möglich. Seit kurzem sind ausserdem schraubbare Rollenbänder auf dem Markt, die direkt im Profalfalz verschraubt werden und Türflügelgewicht bis 300 kg aufnehmen können.

**Wie sieht es mit der am 1. November 2019 in Kraft getretenen Norm EN 16034 aus?**

Lacava: Das System LAVA 77-30 CE ermöglicht dem Metallbauer eine zugelassene Brandschutzkonstruktion für die Aussenanwendung nach der neuen Norm EN 16034. Auch im Aussenbereich überzeugt Lava 77 mit einer grossen Profilauswahl, den guten Uf-Werten und einer einfachen Türschwellelösung. Darüber hinaus können wir hier neben den Aufsatz- auch Rollenbänder einsetzen und so filigrane Brandschutzkonstruktionen für den Aussenbereich realisieren.



**Lässt sich HUECK LAVA 77 mit Fassadenkonstruktionen kombinieren?**

Lacava: Auch hier überzeugt HUECK mit dem Prinzip der serienübergreifenden Kompatibilität. So ist die Brandschutz-Fassadenkonstruktion Trigon 50 FP30 für Pfosten-Riegel in der Schweiz für die Feuerwiderstandsklassen EI30 zugelassen. Ausserdem ist die Türkonstruktion Lava 77-30 (CE) für den Einsatz in Pfosten-Riegel-Konstruktionen zugelassen. Mit HUECK Lava 77 brauchen wir also für die verschiedensten Ansprüche nur einen Systembaukasten bei einer gleichmässigen, harmonischen Optik. ▼



Weitere Informationen:  
 Hueck Swiss AG  
 Riedstrasse 1  
 8953 Dietikon  
 Tel. 062 387 95 75  
 info@hueck.ch  
 www.hueck.ch