

## **Brandschutzklemmenkasten HFI 60 KE**

Zugelassen durch allg. bauaufsichtliche Zulassung.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens **30 Minuten** bei einer Brandbeanspruchung von innen zzgl. vorangesetzten Schwelbrand von 20 Minuten (Brandlastdämmung I30 über 30 Min.) nach DIN 4102. Nachweis durch Prüfung bei einer anerkannten Materialprüfanstalt.

Brandkammertest mit Beflammung nach DIN 4102 Teil 2 sowie in Anlehnung an Teil 11.

### **Einbauart: Wandeinbau**

Die Feuerwiderstandsdauer der Wand darf durch den Einbau des Gehäuses nicht herabgesetzt werden.

### **Ausführung:**

zuverlässiger Schutz gegen mechanische Beschädigung / Korrosion durch:

- Gehäuse aus 1,5 mm Stahlblech oder Edelstahl
- Deckel aus 2 mm Stahlblech oder Edelstahl
- Verschluß: mind. 4 St. Hutmuttern M6 mit U-Scheiben
- Schutzart IP 54 nach EN 60529. Erweiterbar auf IP 56 „Löschwasserfest“
- Erdung an Deckel, Korpus und Montageplatte
- Wärmedämmung durch Isolierplatten
- Wärmedichtung durch Intumeszenzmaterial
- Rauchdichtung durch Spezial PU-Dichtung
- Gehäusebefestigung durch: Wandbefestigungswinkel des Herstellers oder Befestigungsbohrungen
- Kabeleinführung durch:
  - a) Schlitz in Dach, Boden oder Seitenwand. Die Größe und Anzahl der Schlitzes ist variabel, müssen jedoch mindestens 30 mm innerhalb der Wand liegen.
  - b) Kabelschott über die Rückwand. Das Kabelschott muß mindestens die Feuerwiderstandsdauer der Wand haben und kann entweder Bestandteil des Verteilers z.B. Typ SS30 oder der Wand sein. Die Anzahl der Kabelschotts und deren Lage ist anzugeben.
- Oberfläche: RAL 7035
- Schutzklasse I, optional Schutzklasse II
- Montageplatte verzinkt oder optional vorbereitet für Hutschienen oder Normfeldeinbau. (durch LV zu ergänzen)

### **Abmessungen:**

Maße: B = 200 - 600 mm

H = 200 - 600 mm

T = 110 - 300 mm

Innenmaße: Bi = B-70 mm

Hi = H-70 mm

Ti = T-50 mm (bei Verkleidung der Rückwand innen: Ti=T-85)

### **Fabrikat:**

häwa GmbH & Co. KG

### **Liefernachweis:**

häwa GmbH & Co. KG

Industriestrasse 12, 88489 Wain

Tel: 07353/9846-0

Fax: 07353/1050

[www.haewa.de](http://www.haewa.de)

- Die Bedienanleitung ist zu beachten!

### **Zulassung:**

ABZ Nr. Z-78.7-32:

Brandschutzgehäuse Typ HFI mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von innen.