

Brandschutzklemmenkasten HFI 30/60 KAE

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: **Wandanbau und Wandeinbau**

Ausführung:

zuverlässiger Schutz gegen mechanische Beschädigung / Korrosion durch:

- Gehäuse aus 1,5 mm Stahlblech o. Edelstahl
- Deckel aus 2 mm Stahlblech oder Edelstahl
- Verschluss: mind. 4 St. Hutmuttern M6 mit U-Scheiben
- Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529. Erweiterbar auf IP 56 „Löschwasserfest“
- Erdung an Deckel, Korpus und Montageplatte
- Wärmedämmung durch Isolierplatte
- Wärmedichtung durch Intumeszenzmaterial
- Rauchdichtung durch Spezial PU-Dichtung
- Gehäusebefestigung: Wandbefestigungswinkel des Herstellers oder Befestigungsbohrungen
- Kabeleinführung durch:
 - a) Kabelschott SB30 in 4 Größen, für Kabeleinlegung ohne Kabelverschraubungen
 - b) Kabelschott SS30 variabel, für Kabeleinlegung mit/ohne Kabelverschraubungen, $H_i = H - 95$ mm
 - c) Kabelschott KWS ZZ-Stein BDS variabel, für flexible Kabeleinlegung
 - d) Kabelschott KWB ZZ Box variabel, für flexible KabeleinlegungDie 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 = 150 - 300 mm
Innenmaße: Bi = B - 70 mm
 Hi = H - 70 mm
 Ti = T - 85 mm

Fabrikat:

häwa GmbH & Co. KG

Liefernachweis:

häwa GmbH & Co. KG
Industriestrasse 12, 88489 Wain
Tel: 07353/9846-0
Fax: 07353/1050
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.