

Brandschutzgehäuse HF30

Zugelassen durch allg. bauaufsichtliche Zulassung.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens **30 Minuten** bei einer Brandbeanspruchung von außen (für Funktionserhalt E30 über 30 Min.) und innen (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 und Teil 12.

Einbauart: **Wandanbau/Wandeinbau**

Ausführung:

zuverlässiger Schutz gegen mechanische Beschädigung / Korrosion durch:

- Gehäuse aus 1,5 mm Stahlblech oder Edelstahl
- Türe aus 2 mm Stahlblech oder Edelstahl 120° oder 180° (Scharnier außenliegend) öffnend, Türanschlag ist festzulegen. Verschluss: mindestens 2 Vorreiber, Standardschließung 3 mm Doppelbart.
- Schutzart IP 54 nach DIN EN 60529. Erweiterbar auf IP56 „Löschwasserfest“
- Erdung an Türe, Korpus und Montageplatte
- Wärmedämmung durch Isolierplatten
- Wärmedichtung durch Intumeszenzmaterial
- Rauchdichtigkeit durch PU-Spezialdichtung
- Gehäusebefestigung durch: Wandbefestigungswinkel des Herstellers
- Kabeleinführung durch:
 - a) Kabeleinführungssystem Kx variabel: Beachte: Die Anzahl der Kabel und deren Durchmesser ist anzugeben.
 - b) Kabelkanalstützen mit Systemstein: max. lichte Maße (lxb): 230 x 110 mm
Beachte: Die Anzahl der Kabel und deren Durchmesser ist anzugeben.
 - c) Kabelkanalstützen variabel: Beachte: Die Abmessungen des Anschlußflansches des E90 Kanals sind anzugeben.
Die Anzahl der Kabelschotts und deren Lage ist anzugeben.
Oberfläche: RAL 7035.
- Schutzklasse I, optional Schutzklasse II
Einbausysteme: Montageplatte verzinkt oder optional vorbereitet für Hutschienen oder Normfeldeinbau. (durch LV zu ergänzen)

Optionen:

- Sockel in F90 Ausführung max. Höhe 300 mm
- Kabelabkühlraum (wird empfohlen)
- Der Einbau eines passiven Belüftungssystems ist möglich (Zustimmung im Einzelfall).

Abmessungen:

Maße: B = 300 - 1200 mm
 H = 400 - 2500 mm
 T = 200 - 800 mm

Innenmaße: Bi = B - 110 mm
 Hi = H - 110 mm
 Ti = T - 110 mm

Temperaturerhöhung innen ca. 79 K nach 30 Minuten

Die eingebauten Teile müssen funktionsfähig bleiben.

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!

Zulassungen

ABZ Nr. Z-78.7-69:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von innen.

ABZ Nr. Z-78.7-70:

Brandschutzgehäuse Typ HF/HFA mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 30 Minuten bei einer Brandbeanspruchung von außen.