

Brandschutzkanal-Systeme

BSKH Brandschutzkanal abgehängt



Verarbeitungshinweis

Zulassungsbescheid
ABP P-SAC 02/III-215,
ABP P-SAC 02/III-216

Übereinstimmungsbestätigung

Wichtig:

Bei der Montage der OBO BSKH Brandschutzkanäle müssen grundsätzlich alle Bestimmungen der allgemeinen Prüfzeugnisse der Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Braunschweig eingehalten werden.

Lesen Sie daher vor Montagebeginn den Zulassungsbescheid unbedingt durch!

BSKH Brandschutzkanal abgehängt Wandmontage

I 90 gem. DIN 4102 Teil 11
E 30 gem. DIN 4102 Teil 12
ABP P-SAC 02/III-215,
ABP P-SAC 02/III-216

Brandschutz-Kanalgröße (mm)	
Abmessung Innen	Abmessung Außen
50 x 60	110 x 120
50 x 110	110 x 170
50 x 210	110 x 270
105 x 160	165 x 220
105 x 260	165 x 320



Die 4-seitig beflammbaren Glasfaser-Leichtbeton-Kanäle können auf OBO-Montagesystemen montiert werden und bieten somit die größtmögliche Flexibilität bei der Führung von Leitungen in Flucht- und Rettungswegen (Installationskanal gem. DIN 4102 Teil 11) oder im elektrischen Funktionserhalt (gem. DIN 4102 Teil 12). Damit können Hindernisse aus anderen Gewerken wie Heizung, Lüftung und Sanitär elegant unterlaufen werden. Die Montage an der Wand erfolgt einfach mit einem Ausleger, auf den der OBO BSKH einfach nur lose aufgelegt wird. Fertig montierte Verbindungsbeschläge sorgen für eine schnelle Montage vor Ort, lose aufgelegte Deckel für eine schnelle Revisin und Nachbelegung.

Systemkomponenten

BSKH Brandschutzkanäle, Formteile: 90°-Bogen, Kreuzung und T-Stück, Ausleger, Verbindungsset, Aufdopplungsstücke, Wandanschlußkragen, Gewindestangenadapter, Bolzenanker, Schraubanker, BSK-Mörtel.

Anwendungsbereich Wand



Montiert auf OBO-Montagesystemen zum Umgehen von Hindernissen oder wenn die Wand zur direkten Montage nicht zugänglich ist.

Montagevorbereitung



Anzeichnen der genauen Lage der Bohrlöcher für die Wandausleger im Abstand von max. 1 m.

Auslegermontage



Montieren der Ausleger mit Brandschutzschraubanker MMS für Mauerwerk oder mit Bolzenanker FAZ II für Beton.

Stoßstelle



Stoßfugen zwischen den Kanalelementen umlaufend mit dem Dichtungsstreifen versehen.

BSKH Brandschutzkanal abgehängt Wandmontage

Verbinden Kanalwanne



Kanalwannen lose auf die Ausleger legen und mit den Verbindungsschrauben an den vormontierten Beschlägen verbinden. Zum Schutz vor Erschütterungen Kanal optional mit kurzer Sprintschraube durch den Ausleger sichern.

Kanaldeckel



Kanaldeckel nach der Installation von Kabeln mit dem selbstklebenden Dichtungstreifen versehen und lose auf die Bodenwanne legen. Dabei auf richtige Lage der vormontierten Stoßstellenüberdeckung achten.

Variante I-Kanal



Bei der Verwendung als I-Kanal müssen bei Wanddurchgängen zusätzliche Wandanschlußkragen montiert werden.

Variante E-Kanal



Gewindestangensicherung mit Adapter an den Kanalverbindern montiert und mit Innengewindedübel in der Decke gesichert.

Variante E-Kanal alternativ



Alternativ kann die Gewindestange auch mit dem Brandschutzbügel an der Decke gesichert werden.

Kürzen Kanalelemente



Falls erforderlich können die Kanalelemente mit einer groben Säge einfach gekürzt werden. Demontierte Verbinder können wiederverwendet werden.

Verbindungsset montieren



Nach dem Kürzen werden die vorhandenen Verbinder wieder an den Kanal montiert.

Formteile



Alle Formteile werden mit einer zusätzlichen Abhängung mit max. Abstand von 100 mm zur Stoßstelle an jeder Seite gesichert.

Ausgang Kabelbündel



Zum Ausführen von Kabelbündeln oder Einzelkabeln größeren Durchmessers werden zusätzliche Aufopplungsstücke am Kanal befestigt und mit BSK-Mörtel vollständig verschlossen.

Ausgang Einzelkabel



Einzelkabel dürfen direkt durch die Kanalwandungen geführt werden. Ringspalt mit BSK-Mörtel verschliessen.

Montierter Brandschutzkanal



Fertig montierter BSKH mit lose aufgelegtem Deckel zur schnellen Revision und Nachbelegung.

Übereinstimmungsbestätigung

Brandschutzkanäle OBO BSKH Brandschutzkanäle,
ABP P-SAC 02/III-215,
ABP P-SAC 02/III-216,
I 90 gem. DIN 4102 Teil 11

Hiermit bestätigt der ausführende Hersteller, dass

- der Brandschutzkanal BSKH... mit einer geforderten Feuerwiderstandsklasse hinsichtlich aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung aller Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse ABP P-SAC 02/III-215, ABP P-SAC 02/III-216 hergestellt und eingebaut wurde.
- das verwendete Material und die Zubehörteile den Bestimmungen der Prüfzeugnisse entsprachen, bzw. entsprechend gekennzeichnet waren.

Ausführender Hersteller:

Datum der Fertigstellung:

Geforderte Feuerwiderstandsklasse:

Baustelle/Gebäude:

Abmessungen Wand (Breite x Höhe)*

Abmessung Decke (Länge x Breite)*

* Nichtzutreffendes bitte streichen

Ort

Datum

Unterschrift

Firmenstempel

Diese Bescheinigung ist dem Bauherrn zur Weiterleitung
an die zuständige Bauaufsichtsbehörde auszuhändigen.