

## Montageanleitung für FLAMRO Brandschutzschaum BSS

### Arbeitsplatz vorbereiten

- 1 Öffnung entstauben und reinigen.

### Kartusche vorbereiten

- 2 Vor Gebrauch gut schütteln. Optimale Kartuscentemperatur 23° C.
- 3 Bodenkappe entfernen und Mischrohr aufschrauben.
- 4 Nur zur Kartusche passende Stößel verwenden und in die handelsübliche Pistole einlegen.
- 5 Senkrecht nach oben halten, pressen bis das Mischrohr zu 3/4 ausgefüllt ist.

### Flamro BSS verarbeiten

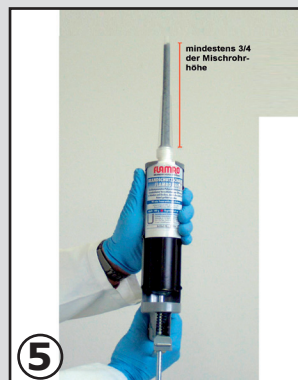
Zum Ausschäumen von Öffnungen kann die Pistole jetzt in jeder beliebigen Position gehalten werden. Kartusche möglichst zügig ausdrücken. Die ausgedrückte Schaummasse reagiert nach ca. 10-15 Sekunden.

Dies ist bei der Dosierung der Schaummenge zu beachten. Vom hinteren Teil der Bauöffnung mit dem Aufschäumen beginnen.

Das Mischrohr kann bei Bedarf mit einem Verlängerungsrohr versehen werden. Öffnung vollständig bis zur vorderen Schottkante mit FLAMRO BSS ausfüllen. Das BSS Kabelschott mit FLAMRO Kennzeichnungsschild versehen.

### Probleme beim auspressen

- 6 Gegebenenfalls den Auslauf von Verharzungen befreien, z.B. mit einem Nagel.



### Arbeitsunterbrechung

Bei Unterbrechung der Arbeitsgänge wird die Schaummasse relativ schnell aushärten. In diesem Fall ist das Mischrohr zu wechseln. Kartusche senkrecht halten, dabei Pistole nicht entlasten und Mischrohr abschrauben. Eventuell schon ausgehärteter Schaum aus der Kartuschenöffnung entfernen. Neues Mischrohr aufschrauben und weiterarbeiten.

### Nachinstallation

Eine Nachinstallation von Kabeln ist jederzeit problemlos möglich. Nachinstallationsöffnung mit geeignetem Werkzeug (Schraubendreher, Bohrer, Gewindestange etc.) erstellen. Kabel durchschieben und Restöffnung mit FLAMRO BSS verschließen.

## Montageanleitung für FLAMRO Brandschutzschaum BSS

<b>Produktbezeichnung</b>	Brandschutzschaum FLAMRO BSS Elastischer Brandschutzschaum für Wand- und Deckendurchführungen zur Abschottung von einzelnen oder gebündelten Elektroleitungen und -kabeln (auch Lichtwellenleitern) mit einem Durchmesser von bis zu 30 mm des einzelnen Kabels, sowie Tragekonstruktionen (Kabelrinnen, -pitschen, -leitern) aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff.
<b>Zulassungs-Nummer</b>	Z-19.15-1588 und Z-19.15-1764 des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin
<b>Feuerwiderstandsklasse</b>	Kabelabschottung S 90 + S 30
<b>Bestehend aus</b>	Brandschutzschaum FLAMRO BSS, lieferbar in 180 g Kartuschen (mit Ausdrückstößel für handelsübliche Presspistole) sowie in 480 g Kartuschen (Spezialpistole). Der gesamte Kartuscheninhalt ist nutzbar, kein Vorlauf.
<b>Anwendungsbereich (Kapitel 1.2 und 3.1 der Zulassungen)</b>	Einbau in Wände aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton, leichte Trennwände und in Decken aus Beton oder Porenbeton (bei S 90).
<b>Verarbeitung (Kapitel 4 der Zulassungen)</b>	Bauteilöffnung vor Montage reinigen und entstauben. Bei Deckenschottungen die Unterseite mit leicht entfernbarem Material verschalen. Kabelabschottungen in Decken sind gegen Belastungen und das Betreten mit einem Gitterrost oder durch eine Umwehrung zu sichern. Zwickel zwischen Kabeln mit FLAMRO BSS verschließen.
<b>Nachinstallation (Kapitel 5.2 der Zulassung)</b>	FLAMRO BSS bleibt auch nach dem Aushärten elastisch, was Nachinstallationen problemlos möglich macht. Hierbei ist eine Ringfuge von min. 1 cm herzustellen und anschließend mit FLAMRO BSS zu verschließen.
<b>Kennzeichnung (Kapitel 2.2.3 der Zulassungen)</b>	Die Kabelabschottung muss von der Montagefirma mit einem Schild dauerhaft gekennzeichnet werden, das jeweils neben der Kabelabschottung zu befestigen ist. Die Kennzeichnungsschilder sind bei FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH erhältlich.
<b>Übereinstimmungs-Bestätigung</b>	Der Unternehmer, der die Kabelabschottung herstellt, muss eine Übereinstimmungsbestätigung ausstellen. (Muster in Zulassung enthalten).
<b>Zu beachten</b>	Bei der Vorbereitung der Kartusche und während des Gebrauchs Handschuhe, Schutzbrille und geeignete Arbeitskleidung tragen. Für gute Belüftung sorgen. FLAMRO BSS darf entsprechend den Vorschriften des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin, nur von autorisiertem, unterwiesenem Personal angewendet werden.
<b>Lagerung</b>	Lagerung in trockenen Räumen bei 5° C bis 30° C, sechs Monate lagerfähig.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 15° C bis + 30° C, Kartuschen auf ca. + 23° C vorwärmen (höhere Ergiebigkeit).

Diese Montageanleitung ersetzt für die Anwendung nicht die Angaben der o.g. Zulassungen des Deutschen Institutes für Bautechnik. Die Zulassung muss an der Verwendungsstelle vorliegen! (download unter [www.flamro.de](http://www.flamro.de)).