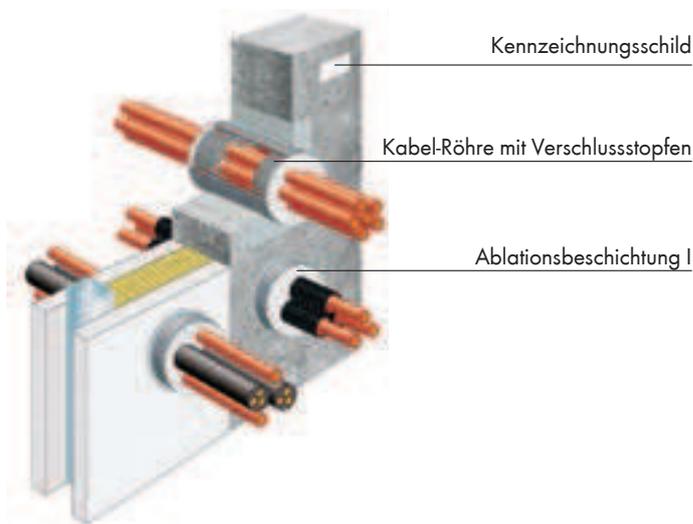


# KABELRÖHRE

System  
**B2**



**Kabelabschottung zum Schließen von Öffnungen in feuerwiderstandsfähigen Wänden und Decken, durch welche Kabel und Elektroinstallationsrohre hindurchgeführt wurden.**

## Zur Neuinstallation werden benötigt

- 3.9** Kabelröhre
- Weichschaumstopfen
- Ablationsbeschichtung I
- 1.1** Brandschutzmörtel
- 1.2** Brandschutzmörtel E3

## Zur Nachinstallation werden benötigt

- 3.9** Weichschaumstopfen
- Ablationsbeschichtung I

## Prüfberichte und Zulassungen

ETA -13/0695



## Einsatzbereiche

Zur Kabelabschottung in Massiv-Wänden und -Decken, sowie leichten Trennwänden. Die Kabelröhre erfüllt die Feuerwiderstandsklassen EI 30-EI 120 nach EN 13501-2.

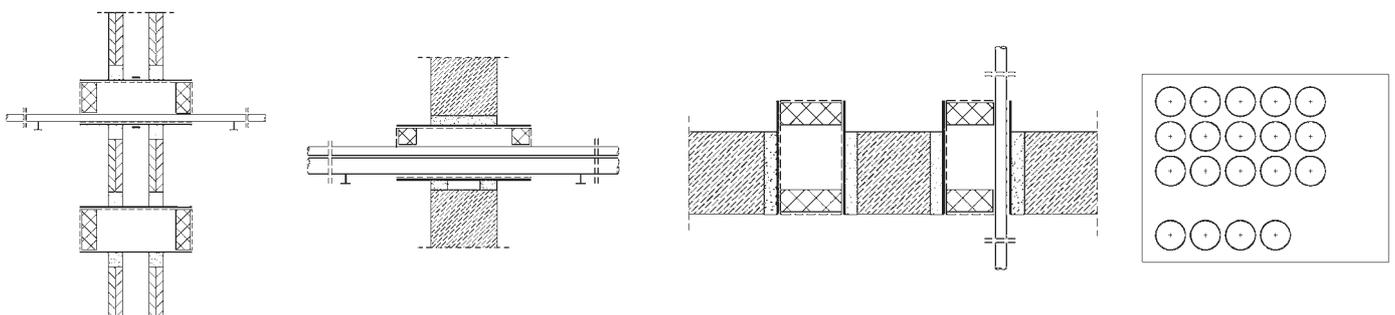
## Eigenschaften

- Im Brandfall aufschäumender Dämmschichtbildner auf Blähgrafitbasis.
- Einfache und sehr schnelle Montage
- Gruppenanordnungen möglich
- Einfache Nachbelegung
- In der leichten Trennwand ist keine Rahmenseitige Ausbildung erforderlich
- Installation von Elektro-Leerrohren ist möglich

## Hinweise

Je nach Ausführung Elektrokabel und -leitungen (ausgenommen sogenannte Hohlleiterkabel) und Lichtwellenleiter  $\varnothing \leq 80$  mm, Kabelbündel  $\varnothing \leq 107$  mm mit Einzelkabeln  $\varnothing \leq 21$  mm und Elektro-Installationsrohren  $\varnothing \leq 32$  mm mit und ohne Kabelbelegung sowie PVC-U-Rohre (U/U)  $\varnothing \leq 32$  mm. 100% des Kabelröhren-Querschnitts dürfen belegt werden.

## Einbaumöglichkeiten



# KABELRÖHRE

3.9



- Die Kabelröhre bestehend aus zwei mit Dämmschichtbildner ausgekleideten Halbschalen zum Zusammenklicken und zwei Weichschaumstopfen
- Ablationsbeschichtung I
- Montageset

## Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Prüfberichte

ETA -13/0695



### 1. Einsatzbereich

- Zur Verarbeitung im System **B2**
- Kabelabschottung in Massiv-Wänden und -Decken, sowie leichte Trennwänden. Die Kabelröhre erfüllt die Feuerwiderstandsklassen EI 30–EI 120 nach EN 13501-2. Für Elektrokabel, Kabelbündel und Elektroinstallationsrohre

### 2. Vorteile

- Einfache Installation auch bei vorhandenen Leitungen
- Gruppenanordnung der Kabelröhren möglich
- Einfachste Nachbelegung
- Keine Kabelbeschichtung
- 100% Belegung
- Einzelkabel, Kabelbündel, Leerschott
- Elektroinstallationsrohre aus Kunststoff bis 32 mm Ø, auch als Bündel ≤107 mm
- In leichten Trennwänden ist keine Laibungsbildung notwendig

### 3. Hinweise

Genauere Angaben zum Kabelschott entnehmen Sie bitte der europäisch technischen Zulassung ETA-13/0695 und der Montageanleitung.

## Verarbeitungshinweis



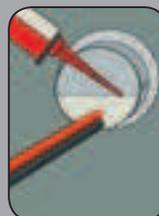
Halbschalen der Kabelröhre um die Installationen legen und mit einem Klick verbinden



Restspalt mit Brandschutzmörtel, Brandschutzzement oder bei leichten Trennwänden mit Gips verschließen



Weichschaumstopfen zuschneiden und einpassen



Oberfläche vom Weichschaumstopfen mit ≥ 2 mm Ablationsbeschichtung I (TSD ≥ 1 mm) beschichten



Kennzeichnungsschild anbringen

# KABELRÖHRE

3.9

Technische Daten							
Kabelröhre	Baulänge 150**		Baulänge 200		Baulänge 300		
Bauteil	LTW/Massivwand	Decke	LTW/Massivwand	Decke	LTW/Massivwand		Decke
<b>Belegung/Bauteildicke</b>	≥ 100	≥ 125	≥ 100	≥ 125	≥ 100	≥ 150*	≥ 150
<b>Kabel Ø ≤ 21 mm</b>	EI 90	EI 60	EI 120	EI 60	EI 120	EI 120	EI 120
<b>Kabel Ø &gt; 21 mm – Ø ≤ 50 mm</b>	EI 45	EI 45	-	EI 45	EI 90	EI 90	EI 60
<b>Kabel Ø &gt; 50 mm – Ø ≤ 80 mm</b>	-	-	-	-	-	EI 90	EI 60
<b>Kabelbündel Ø ≤ 107 mm mit Kabel Ø ≤ 21 mm</b>	EI 90	EI 60	EI 120	EI 60	EI 120	EI 120	EI 120
<b>EIR-Bündel Ø ≤ 107 mm mit EIR Ø ≥ 16 mm - Ø ≤ 32 mm mit/ohne Kabel Ø ≤ 21 mm</b>	-	-	EI 120	-	EI 120	EI 120	EI 90
<b>PVC-U Rohre mit Außen-Ø 20 mm x s 1,5 mm bis Ø 32 mm x s 2,4 mm</b>	-	-	-	-	EI 120	EI 120	-

\* gültig bei Massivwand  
(Maßangaben in mm)

Bestelldaten			
Bezeichnung	Packform/Inhalt	Art. Nr.	VE/St.
Kabelröhre 300	Länge: 300 mm x Durchmesser: 125 mm inkl. zwei Weichschaumstopfen	<b>0893 305 750</b>	1/2
Kabelröhre 200	Länge: 200 mm x Durchmesser: 125 mm inkl. zwei Weichschaumstopfen	<b>0893 305 751</b>	1/3
Kabelröhre 150	Länge: 150 mm x Durchmesser: 125 mm inkl. zwei Weichschaumstopfen	<b>0893 305 752**</b>	1/4
Ablationsbeschichtung I	Kartusche 300 ml, ca. 460 gr, weiß	<b>0893 305 755</b>	1/12
Weichschaumstopfen	Durchmesser 110 mm x Höhe 40 mm	<b>0893 305 756</b>	2/14

\*\* Direktbelieferung