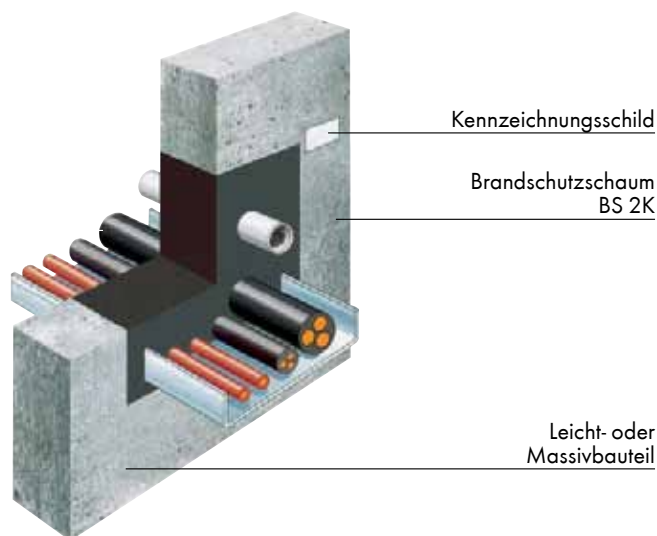


# BRANDSCHUTZSCHAU 2K

System  
D3



**intumeszierend**



**Schottsystem für die Abschottung von elektrischen Leitungen und nicht-brennbaren Rohren gemäß LAR, bestehend aus einem zweikomponentigen intumeszierenden Brandschutzschaum.**

## Zur Neuinstallation werden benötigt

**36** = Brandschutzschaum BS 2K /  
Auspresspistole BS 2K 2:1

Die oben aufgeführten Produkte finden Sie im Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

## Zur Nachinstallation werden benötigt

**36** = Brandschutzschaum BS 2K /  
Auspresspistole BS 2K 2:1

## Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Wand- und Decken-  
durchführungen  
S 90  
Z-19.15-1722

Produkt-Zulassung  
Brandschutzschaum  
BS 2K  
Z-19.11-1717

## Einsatzbereiche

Abschottung elektrischer Leitungen gemäß Zulassung Z-19.15-1722.  
Kabel- und Rohrdurchführung gemäß LAR.

## Eigenschaften

Bei der Montage expandierender Brandschutzschaum, Schaumausbeute bei +20°C ca. 2,0 Liter. Im Brandfalle intumeszierend (aufschäumend).

Farbe: braun.

Verarbeitungstemperatur: +15°C bis +30°C, ideal +20°C bis +25°C.

Reaktionszeit: ca. 10 Sekunden. Schnittfähig: nach ca. 30 Sekunden.

## Hinweise

Einzelne Kunststoff-Leerrohre bis Ø 20 mm dürfen durch das Schott geführt werden, beide Enden 20 mm mit Brandschutzschaum BS 2K verschließen.

Kabeltragesysteme dürfen bei Wänden mit durchgeführt werden.

## Anwendungsbereiche

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Feuerwiderstand nach DIN 4102, Teil 9 | S 90                                                                      |
| In Wänden und Decken aus              | Beton, Mauerwerk und Leichte Trennwände der Feuerwiderstandsklasse ≥ F 90 |
| Für Kabel                             | aller Art                                                                 |
| Maximale Belegung bei Kabeln          | 60% der Rohbauöffnung                                                     |

**Die Montageanleitung und die bauaufsichtliche Zulassung des Systems sind zu beachten!**

## Abmessungen

| Baumaße                               | S 90                          |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Wandstärke Mauerwerk und Beton        | ≥ 100 mm                      |
| Deckenstärke                          | ≥ 150 mm                      |
| Leichte Trennwände                    | ≥ 100 mm                      |
| Maximale Rohbauöffnung in Wand/Decken | 200 mm x 200 mm oder Ø 200 mm |

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| Schottstärke | S 90                                                     |
| Wand         | ≥ 150 mm                                                 |
| Decke        | ≥ 150 mm (Kabel ≤ Ø 18 mm)<br>≥ 200 mm (Kabel > Ø 18 mm) |