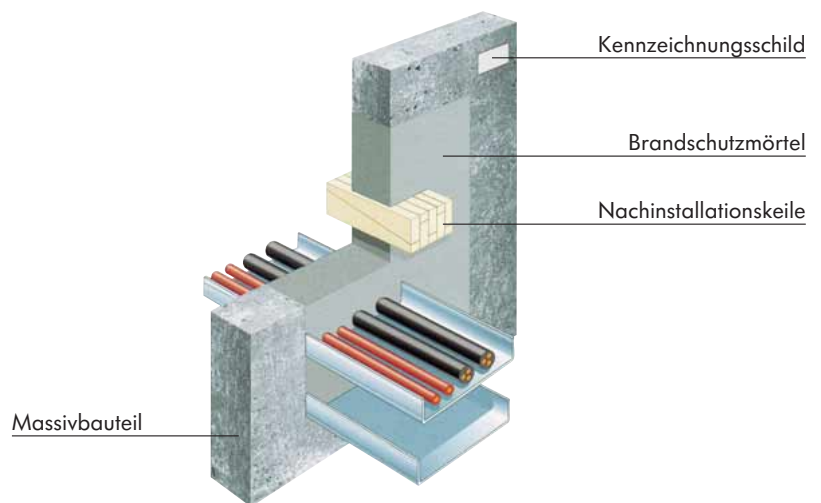


**System
B**

Brandschott M



**Mineralfaserfreies
Abschottungssystem
aus Spezialmörtel für Kabel
und Leitungen aller Art.**



Zur Neuinstallation werden benötigt

12 = Brandschutzmörtel
71 = Nachinstallationskeile

Zur Nachinstallation werden benötigt

62 – Brandschutzspachtel

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

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Wand- und Decken- durchführungen S 90 Z-19.15-1333	Wand- und Decken- durchführungen S 120 Z-19.15-812
---	---

Einsatzbereiche

Für Wand- und Deckendurchführung der Feuerwiderstandsklasse S 90 bzw. S 120 nach DIN 4102, Teil 9 für Kabel, Kabelbündel und Kabeltragesysteme.

Hinweise

- Eine Nachbelegung der Schottung ist jederzeit möglich, zusätzlich können bei Erstellung des Schotts Nachinstallationskeile eingebaut werden, die die Nachbelegung erleichtern.
- Nachträglich eingebaute Kabel müssen mit intumeszierender Brandschutzdichtung oder mit Brandschutzspachtel abgedichtet werden.

Anwendungsbereiche

Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102, Teil 9	S 90 bzw. S 120
In Wänden und Decken aus	Beton und Mauerwerk der Feuerwiderstandsklasse F 90
Für Kabel	aller Arten
Maximale Belegung	60% der Rohbauöffnung berechnet auf den Kabelquerschnitt

Abmessungen

Baumaße	S 90	S 120
Wandstärke	≥ 100 mm	≥ 240 mm
Maximale Rohbauöffnung	1000 x 2000 mm	1500 x 3500 mm
Deckenstärke	≥ 150 mm	≥ 200 mm
Maximale Rohbauöffnung	1000 mm, Länge ist nicht begrenzt	700 mm, Länge ist nicht begrenzt
Schottstärke	S 90	S 120
Wand	≥ 150 mm	≥ 240 mm
Decke	≥ 150 mm	≥ 240 mm
Fläche	gem. Rohbauöffnung	gem. Rohbauöffnung