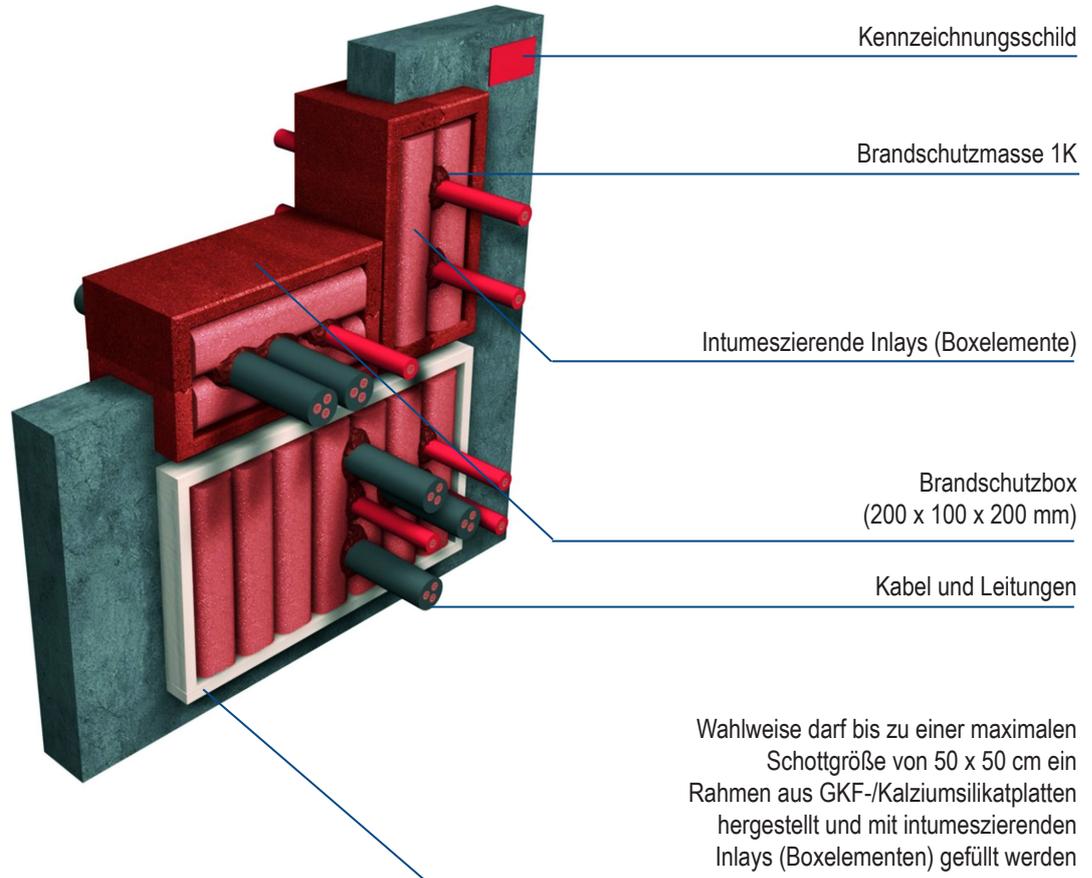


# Faserfreies System Brandschutzbox

Faserfreies Abschottungssystem aus intumeszierenden Rahmenteilen und Inlays sowie einer Brandschutzmasse für Kabel und Leitungen aller Art.

Feuerwiderstandsklassen S 30/S 60/S 90 nach DIN 4102-9



© svt Brandschutz GmbH  
Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (05/2014) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung. Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellerangaben. Layout: svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International - Marketing

## Systemmerkmale

### Einsatzbereiche

Abschottungssystem für Kabeldurchführungen durch Massivwände und leichte Trennwände sowie Decken.

### Eigenschaften

Dicht gegen Feuer und Rauchgase, im Brandfall aufschäumend, raumabschließend und faserfrei.

### Feuerwiderstandsklasse

S 30 nach DIN 4102-9  
S 60 nach DIN 4102-9  
S 90 nach DIN 4102-9  
Siehe Tabelle nebenstehend

### Verwendbarkeitsnachweis

Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin. Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-19.15-1315

Kabel

## Technische Daten

---

### Zulässige Belegungen

Elektrokabel und -leitungen aller Art und Durchmesser (ausgenommen sogenannte Hohlleiterkabel), Lichtwellenleiter, Kabelbündel und Kabeltragekonstruktionen sowie einzelne Steuerungsleitungen aus Kunststoff oder Stahl und Elektroinstallationsrohre ( $\varnothing \leq 20$  mm) mit oder ohne Belegung.

### Zur besonderen Beachtung

Einbau und Verarbeitung nur gemäß Zulassung und Einbauanleitung.

### Nachinstallation

Die Nachinstallation von Kabeln und Leitungen ist nach Zulassung jederzeit problemlos mit einfachen Werkzeugen möglich.

### Hinweise zum Einbau

Beim Einbau in leichte Trennwände oder bei zu geringer Massivwandstärke müssen gegebenenfalls Aufleistungen/Rahmen aus GKF, Gipsfaser- oder Kalziumsilikatplatten gemäß abZ im Bereich der Rohbauöffnung angeordnet werden.

### Abmessungen

Anordnung	Feuerwiderstandsklasse	Bauteilstärke	Schottdicke
Massivwand	S 30	$\geq 50$	$\geq 120$
	S 60	$\geq 70$	$\geq 160$
	S 90	$\geq 100$	$\geq 200$
LTW	S 30	$\geq 75$	$\geq 120$
	S 60	$\geq 100$	$\geq 160$
	S 90		$\geq 200$
Decke	S 90	$\geq 150$	$\geq 200$

Maßangabe in mm

© svf Brandschutz GmbH

## Verwendete Produkte

---

- Brandschutzbox
- Brandschutzmasse 1K
- Kennzeichnungsschild