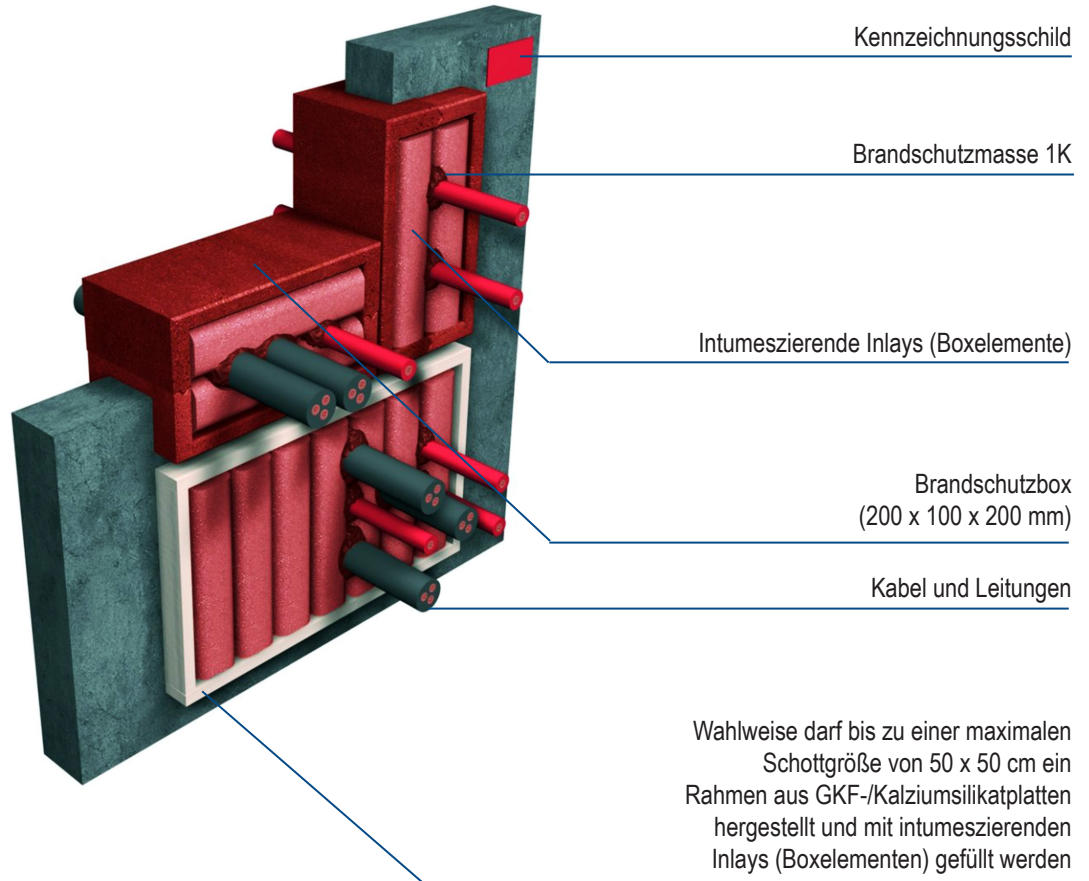


Faserfreies System Brandschutzbox

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	≥ 50	≥ 120
	S 60	≥ 70	≥ 160
	S 90	≥ 100	≥ 200
LTW	S 30	≥ 75	≥ 120
	S 60	≥ 100	≥ 160
	S 90		≥ 200
Decke	S 90	≥ 150	≥ 200

Maßangabe in mm

© svf Brandschutz GmbH

Verwendete Produkte

- Brandschutzbox
- Brandschutzmasse 1K
- Kennzeichnungsschild