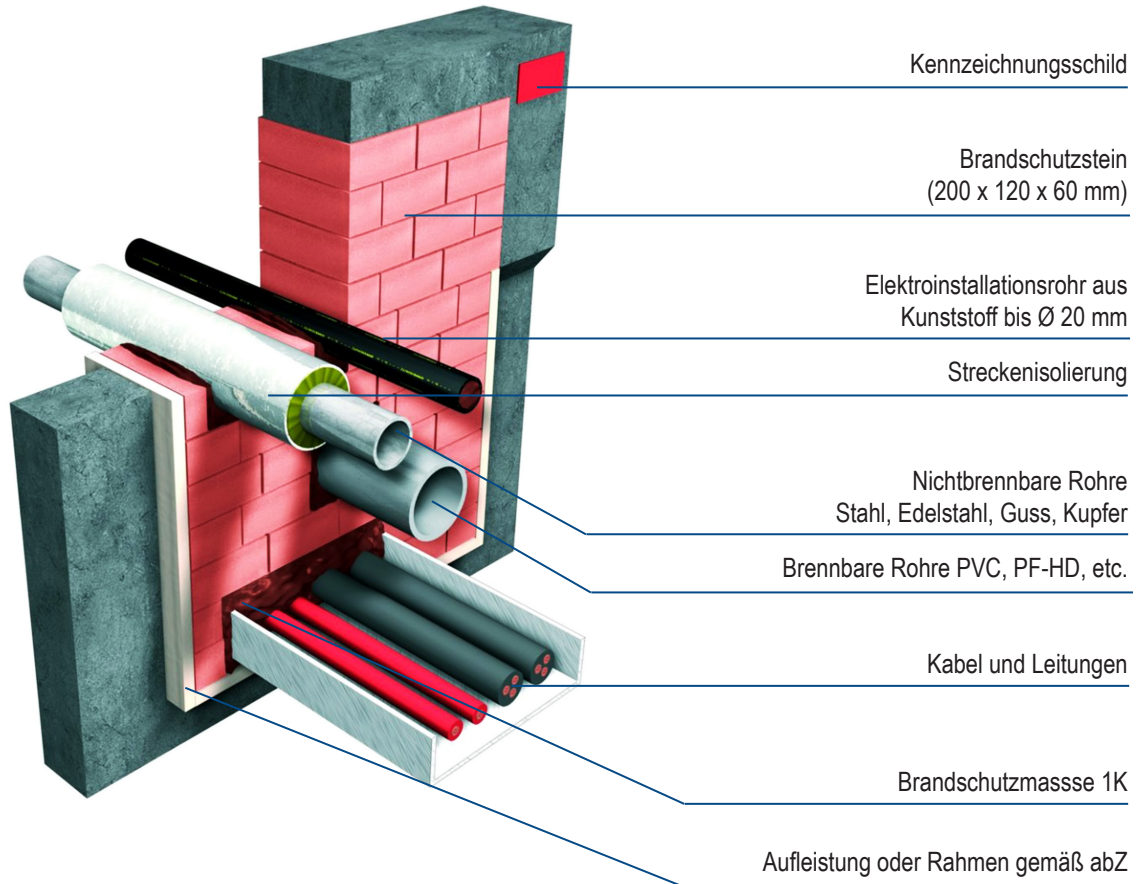


Faserfreies Kombisystem Brandschutzsteine

Faserfreies Abschottungssystem aus Formsteinen und einer Brandschutzmasse für Kabel und Leitungen aller Art sowie für brennbare und nichtbrennbare Rohre.

Feuerwiderstandsklasse 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. Herstellervorgaben. Layout: svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International - Marketing

Systemmerkmale

Einsatzbereiche

Kombiniertes Abschottungssystem für Kabel und/oder Rohrdurchführungen (brennbar und/oder nichtbrennbar) durch Massivwände und leichte Trennwände (≥ 10 cm) sowie Decken (≥ 15 cm).

Eigenschaften

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

Feuerwiderstandsklasse

S 90 nach DIN 4102-9

Verwendbarkeitsnachweis

Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-19.15-1182

Rohre

Kabel

Technische Daten

Zulässige Belegungen

Elektrokabel und -leitungen aller Art und Durchmesser (ausgenommen sogenannte Hohlleiterkabel), Lichtwellenleiter, Kabelbündel und Kabeltragekonstruktionen. Nichtbrennbare Rohrleitungen aus Stahl, Guss oder Kupfer. Rohrleitungen aus Kunststoff. Einzelne Leitungen aus Kunststoffrohren für Steuerungszwecke $\varnothing \leq 15$ mm sowie einzelne Elektroinstallationsrohre aus Kunststoff mit und ohne Kabelbelegung $\varnothing \leq 20$ mm.

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

Bei zu geringen Bauteilstärken (≤ 20 cm) im Bereich der Kabelabschottung sind Aufleistungen oder Rahmen gemäß abZ erforderlich.

Abmessungen

Anordnung	Bauteilstärke	Schottdicke	Schottbreite	Schotthöhe/-länge
Wand	≥ 100	≥ 200	≤ 1000	≤ 1000
LTW	≥ 100	≥ 200	≤ 840	≤ 570
oder			≤ 570	≤ 840
Decke	≥ 150	≥ 200	≤ 700	∞

Maßangabe in mm

© svt Brandschutz GmbH

Verwendete Produkte

- Brandschutzstein
- Brandschutzmasse 1K
- Kennzeichnungsschild