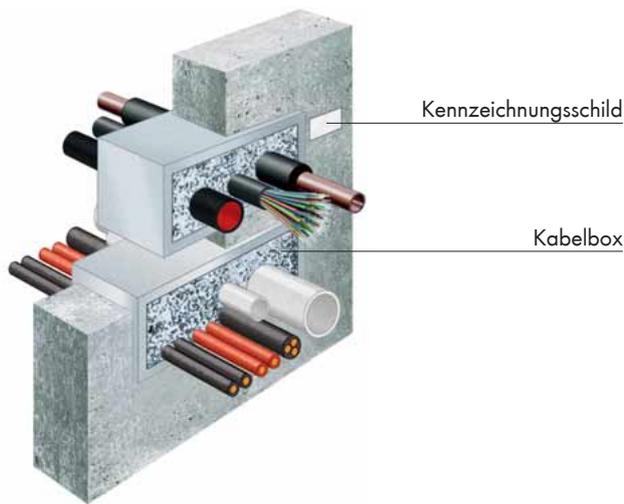


KABELBOX

System
B1



Schottsystem für die Abschottung von elektrischen Leitungen, bestehend aus einem Stahlblechgehäuse mit innenliegenden intumeszierenden Einlagen.

Variante EASY zusätzlich mit Blähgraphitstreifen

Zur Neuinstallation werden benötigt

11 = Brandschutzzement MG III

38 = Kabelbox Typ Lang bzw. Kurz

Silikon transparent Art.-Nr. 0892 530 1

PURlogic® EASY-Schaum Art.-Nr. 0892 143

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

Zur Nachinstallation werden benötigt

Silikon transparent Art.-Nr. 0892 530 1

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

Kabelbox Typ Kurz
Wanddurchführungen
S 90 / S 30
Z-19.15-1428

Kabelbox Typ Lang
Wand- und Deckendurchführungen
S 90
Z-19.15-1429

Einsatzbereiche

Durch die Kabelabschottung dürfen Kabel und elektrische Leitungen hindurchgeführt werden. Die Kabelbox darf in mindestens 10 cm dicke Massivwände, mindestens 15 cm dicke Massivdecken (Typ Lang) und in mindestens 10 cm dicke, leichte Trennwände in Ständerbauart mit Stahlunterkonstruktion und einer beidseitigen Bepankung aus Gipskarton-Feuerschutzplatten oder nicht brennbaren zement- bzw. gipsgebundenen Bauplatten jeweils mindestens Feuerwiderstandsklasse F 90 bzw. F 30 (Typ Kurz) eingebaut werden. Leicht nachinstallierbar, da kein Verfüllen

des Boxeninneren nötig, lediglich rauchgasdichtes Verschließen des Schaumstreifens. Ein nachträglicher Einbau der Box ist jederzeit durch Entfernen der Oberseite der Box möglich.

Hinweise

Die Kabelbox darf zu 100 % mit Kabeln und elektrischen Leitungen, Hohlleitern, Koaxialkabeln, Bündelrohren, Lichtwellenleitern, Elektro-Installationsrohren und Kabelbündeln belegt werden.

Als Nachbelegungsvorkehrung werden die Kunststoffrohre bis max. M 63 (Typ Lang) bzw. M 40 (Typ Kurz) verwendet. Nähere Angaben entnehmen Sie bitte der allgemeinen bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.15-1428 und Z-19.15-1429.

Gruppenanordnung					
Einbauart	Anordnung	Abmessung (Breite x Höhe)	Fuge	Typ Lang ¹⁾	Typ Kurz ¹⁾
Einmörtelung Massivwand	≤ 3 Boxen nebeneinander und 7 übereinander	Breite Stahlblechgehäuse ≤ 500 mm	≥ 15 mm	x	
	≤ 3 Boxen nebeneinander und 2 übereinander	Gesamt ≤ 550 mm x 135 mm	≥ 15 mm		x
	≤ 3 Boxen nebeneinander und 4 übereinander	Breite Stahlblechgehäuse > 500 mm	≥ 15 mm	x	
Einmörtelung leichte Trennwand	≤ 3 Boxen nebeneinander und 6 übereinander	Breite Stahlblechgehäuse ≤ 535 mm Gesamt ≤ 535 mm x 605 mm	≥ 15 mm	x	
	≤ 3 Boxen nebeneinander und 2 übereinander	Gesamt ≤ 550 mm x 135 mm	≥ 15 mm		x ²⁾
Einmörtelung Decke	≤ 3 Boxen voreinander und ∞ nebeneinander	-	≥ 15 mm	x	
Montageschaum	≤ 2 Boxen nebeneinander und 2 übereinander	Breite Stahlblechgehäuse ≤ 380 mm Gesamt ≤ 380 mm x 240 mm	≤ 20 mm	x	
		Gesamt ≤ 380 mm x 135 mm	≤ 20 mm		x

¹⁾ Der Abstand zwischen Gruppen muss mindestens 20 cm betragen

²⁾ Das Ständerwerk der Wandkonstruktion ist durch Riegel ober- und unterhalb jeder Gruppe so zu ergänzen, dass diese die Laibung für die vorgesehene Kabelabschottungsgruppe bilden

Bitte keine Baustoffe wie Mörtel in das Boxeninnere einbauen.