

Leistungsverzeichnis

100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.				
PYRO-SAFE Flammotect/Sibralit COMBI 90				
Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9. Gemeinsame Durchführung von Elektrokabeln und -leitungen aller Art und Durchmesser (ausgenommen sogenannte Hohlleiterkabel), Lichtwellenleitern, Kabelbündeln und Kabeltragekonstruktionen sowie nichtbrennbaren Rohrleitungen mit oder ohne Isolierung aus Stahl, Guss oder Kupfer und Rohrleitungen aus Kunststoff durch Massivwände und leichte Trennwände (≥ 10 cm) sowie Decken (≥ 15 cm) sind möglich und in der Zulassung nachgewiesen.				
Ausführung als Weichschott bestehend aus 2 Mineralfaserplatten, je ≥ 50 mm dick (Schmelzpunkt ≥ 1000 °C, Nennrohdichte 150 kg/m^3) und der feuchtigkeitsbeständigen Ablationsbeschichtung PYRO-SAFE FLAMMOTECT-A/ SIBRALIT AS.				
Die Schottdicke muss in Wanddurchführungen ≥ 100 mm und in Deckendurchführungen ≥ 150 mm betragen. Die Abschottungsgröße darf in Wänden maximal $120 \text{ cm} \times 200 \text{ cm}$ (BxH) oder $200 \text{ cm} \times 120 \text{ cm}$ (BxH) betragen und in Decken 125 cm Breite bei unbegrenzter Länge. Die maximale Medienbelegung darf 60% der Rohbauöffnung nicht überschreiten.				
Das Öffnen und Wiederverschließen der Schottung zur Nachbelegung muss mit geringem Aufwand möglich sein.				
Nachbelegungsmöglichkeiten müssen im System nachgewiesen sein. z.B. Cable Tube (100% Belegung mit Kabeln möglich)				
Das angebotene System muss vom Deutschen Institut für Bautechnik allgemein bauaufsichtlich zugelassen sein.				
Vorgesehenes System gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung				
Z-19.15-1334				
Zulassungsinhaber: svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal				
Handelsvertrieb: b.i.o. BRANDSCHUTZ GmbH Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal				
oder gleichwertig.				
Die weiterführende Dämmung (Streckenisolierung) bei der Durchführung von unisolierten nichtbrennbaren Rohren und/oder Brandschutzbandagen / Streckenisolierungen bei nichtbrennbaren Rohrleitungen mit Synthese-Kautschuk Isolierungen und/oder Rohrmanschetten bei der Durchführung von brennbaren				

Leistungsverzeichnis

100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen

Position	Menge	Einheit		Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Rohren ist gegebenenfalls als Zusatzposition zu berücksichtigen.		
05.0001.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,01 m ²		
05.0002.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,01 m ²		
05.0003.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,01 m ²		
05.0004.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,01 m ²		
05.0005.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,01 m ²		
05.0006.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,02 m ²		
05.0007.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von		

Leistungsverzeichnis**100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen**

Position	Menge	Einheit		Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,03 m ²		
05.0008.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,04 m ²		
05.0009.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,05 m ²		
05.0010.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,10 m ²		
05.0020.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,20 m ²		
05.0030.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,30 m ²		
05.0040.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Deckenabschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1334. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,40 m ²		
05.0050.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-		

Leistungsverzeichnis

100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
05.0306.	1	Stck		
Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 90 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334				
05.0307.	1	Stck		
Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 110 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334				
05.0308.	1	Stck		
Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 125 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334				
05.0309.	1	Stck		
Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 140 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334				
05.0310.	1	Stck		
Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 160 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334				
05.0401.	1	Stck		
Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 16 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334				
05.0402.	1	Stck		
Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser ≤ 54 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334				
05.0403.	1	Stck		
Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser $\leq 88,9$ mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334				
05.0404.	1	Stck		
Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl oder Guss mit Rohraußen-Durchmesser				

Leistungsverzeichnis**100 - Brandschutz an Kabeldurchführungen**

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		Z-19.15-1334		
05.0412.	1	Stck		
		Lieferung und Montage der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1.5 und der Schutzisolierung für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl oder Guss mit Rohraußen-Durchmesser $\geq 114,3$ mm und Durchmesser $\leq 160,0$ mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334		
05.0413.	1	Stck		
		Lieferung und Montage der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1.5 und der Schutzisolierung für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl oder Guss mit Rohraußen-Durchmesser $\geq 160,0$ mm und Durchmesser $\leq 219,1$ mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1334		