Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag

06. **PYRO-SAFE Universalschott COMBI S90**

Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen 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 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 Mineral-faserplatten, je >= 50 mm dick (Schmelzpunkt >= 1000 °C, Nennrohdichte 150 kg/m³) und der intumeszierenden Beschichtung PYRO-SAFE FLAMMOPLAST KS 1.

Die Schottdicke muss in Wanddurchführungen >= 100 mm und in Deckendurchführungen >= 150 mm betragen. Die Abschottungsgröße darf in Wänden maximal 120 cm x 200 cm (BxH) oder 200 cm x 120 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-19.15-1276

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 nichtbrennbaren Rohren und/oder Rohrmanschetten bei der Durchführung von brennbaren Rohren ist gegebenenfalls als Zusatzposition zu berücksichtigen.

06.0001.	1	Stck		

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,01 m²		
06.0002.	1	Stck Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,02 m²		
06.0003.	1	Stck Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,03 m²		
06.0004.	1	Stck Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,04 m²		
06.0005.	1	Stck Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,05 m²		
06.0006.	1	Stck Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,06 m²		
06.0007.	1	Stck Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,07 m²		

Position	Menge	Einheit		Einheitspreis	Gesamtbetrag
06.0008.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,08 m²		
06.0009.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,09 m²		
06.0010.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,10 m²		
06.0020.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,20 m²		
06.0030.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,30 m²		
06.0040.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,40 m²		
06.0050.	1	Stck	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276.		

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 0,50 m²			
06.0100.	1	Stck		
	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße bis 1,00 m²			
06.0101.	1	Stck		
	Herstellen von kombinierten Wand- und Decken-abschottungen der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9 bei möglicher gemeinsamer Durchführung von Kabeln sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohren gemäß abZ Z-19.15-1276. Abschottung von Kabeldurchführungen für Schottgröße > 1,00 m² Abrechnung nach m² Schottfläche.			
06.0301.	1	Stck		
	Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 32 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276			
06.0302.	1	Stck		
	Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 40 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276			
06.0303.	1	Stck		
	Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 50 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276			
06.0304.	1	Stck		
	Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 63 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276			
06.0305.	1	Stck		
	Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 75 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276			
06.0306.	1	Stck		
	Lieferung und Montage einer Rohrmanschette für brennbare Rohre mit Rohraußen-Durchmesser <= 90 mm (2 Manschetten bei Wanddurchführung, 1 Manschette bei			

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		Deckendurchführung erforderlich) als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0307.	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-19.15-1276		
06.0308.	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-19.15-1276		
06.0309.	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-19.15-1276		
06.0310.	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-19.15-1276		
06.0401.	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-19.15-1276		
06.0402.	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-19.15-1276		
06.0403.	1	Stck Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser <= 88,9 mm als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0404.	1	Stck Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung (Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl oder Guss mit Rohraußen-Durchmesser >= 54 - <= 114,3 mm als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0405.	1	Stck Lieferung und Montage der weiterführenden Dämmung		

Position	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		(Streckenisolierung) für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl oder Guss mit Rohraußen-Durchmesser >= 114,3 - <= 159 mm als Zulage zur Wand- oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0406.	1	Stck Lieferung und Montage der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1.5 für 2 Kupferrohre mit Durchmesser >= 6,0 mm und Durchmesser <= 15,0 mm bei Rohrwanddicke >= 0,8 mm und <= 14,2 und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm sowie ein Begleitkabel (Klimasplit-Leitungs-kombination) als Zulage zur Wand - oder Deckenab-schottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0407.	1	Stck Lieferung und Montage der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1.5 für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser <= 15 mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0408.	1	Stck Lieferung und Montage der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1.5 für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser >= 15,0 mm und Durchmesser <= 28 mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0409.	1	Stck Lieferung und Montage der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1.5 und der Schutzisolierung für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser >= 28,0 mm und Durchmesser <= 54,0 mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0410.	1	Stck Lieferung und Montage der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1.5 und der Schutzisolierung für nichtbrennbares Rohr aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer mit Rohraußen-Durchmesser >= 54,0 mm und Durchmesser <= 88,9 mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0411.	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 >= 88,9 mm und Durchmesser <= 114,3 mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0412.	1	Stck Lieferung und Montage der Brandschutzbandage PYRO-SAFE DG-CR 1.5 und der Schutzisolierung für nichtbrennbares		

Position	Menge	Einheit		Einheitspreis	Gesamtbetrag
			Rohr aus Stahl, Edelstahl oder Guss mit Rohraußen-Durchmesser >= 114,3 mm und Durchmesser <= 160,0 mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		
06.0413.	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 >= 160,0 mm und Durchmesser <= 219,1 mm und Isolierung aus Synthese-Kautschuk 9-96 mm als Zulage zur Wand - oder Deckenabschottung gemäß abZ Z-19.15-1276		