

Ausschreibungstext - Vorschlag für Kabeldurchführungen mit Ex-Schutz

Abschottung von Kabeldurchführungen - Vorbemerkungen

Kabeldurchführungen gemäß Ö-NORM B3836 in brandbeständiger (S90), druckwasser- und gasdichter (2-6 bar) sowie explosionsbeständiger (25 bar) Ausführung, ohne Unterschied der Lage einsetzbar mit Prüfberichten autorisierter Prüfanstalten für den Einbau in Beton- und Ziegelmauerwerk, bestehend aus

Winkelstahlrahmen in Doppelschottbauweise, feuerverzinkt, als Einzelrahmen oder in Kombination mehrerer Rahmenteile neben- oder übereinander angeordnet, verbunden mit dichtgeschweißtem Blechkanal für Wandstärke mm, zur Verfügung der Bauleitung mit Einbauanleitung geliefert. Der Einbau der Stahlrahmen in das Mauerwerk erfolgt durch die Baufirma.

Verschlusselemente für den dichten Verschluss der Rahmenteile nach erfolgter Kabelbelegung komplett je nach Art und Menge der durchgeführten Kabel bestehend aus halogenfreien Kunststoffmodulen, Packstücke in den Modulgrößen 20, 30, 40, und 60 für Kabel von 4 bis 54 mm, Füllstücken für den Reserveraum, Verankerungsscheiben und Presseinrichtungen in vorgefetteter Ausführung.

Reinigung der Rahmeninnenseiten von eventuellen Verschmutzungen und Montage der Verschlusssteile je nach Kabelbelegung inkl. erforderlicher Montagegerüst bis zu einer Montagehöhe von m nach Vorschrift des Herstellers.

Jede Kabelabschottung muss vor Übernahme mit einem Schild dauerhaft gekennzeichnet sein. Diese Schild ist in unmittelbarer Nähe unverlierbar zu befestigen und hat folgende Angaben zu erhalten.:

ACHTUNG : explosionsbeständige Kabelabschottung nach ÖNORM B 3836
 Öffnen bzw. verändern nur mit schriftlicher Zustimmung der Gebäudeleitung
 Name und Anschrift der ausführenden Firma und des Herstellers
 Einbaudatum, Brandwiderstandsklasse, Nummer des Prüfzeugnisses

Pos.	Beschreibung	Größe	Menge	EH	Preisanteile	Pos.Preis
1.)	Abschottung im Modulsystem mit verzinktem Winkelstahlrahmen für Wände und Decken laut Vorbemerkung in angegebener Breite x Höhe (BxH) in mm liefern und laut Herstellervorschrift montieren.					
	Fabrikat : MCT-Brattberg-Pfeifer, A-2340 Mödling (Tel.: 02236-29930, Fax.: 02236-44112)					
	Type : RGB - btb					
	oder gleichwertig :					
A)	Rahmenschottung	120x160			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....
B)	Rahmenschottung	120x220			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....

Pos.	Beschreibung	Größe	Menge	EH	Preisanteile	Pos.Preis
C)	Rahmenschottung	120x280			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....
2.)	Abschottung im Modulsystem mit Rundrahmen aus halogenfreiem Kunststoff mit verzinkten Beschlägen und Spannschrauben für Wände und Decken laut Vorbemerkung mit angegebenem Durchmesser (Dm) in mm liefern und in bauseits vorbereitete Öffnungen (Schalungsrohr oder Kernbohrung) montieren.					
	Fabrikat : MCT-Brattberg-Pfeifer, A –2340 Mödling (Tel.: 02236-29930, Fax.: 02236-44112)					
	Type : RGP - btb					
	oder gleichwertig :					
a)	Rahmenschottung	Dm 100			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....
b)	Rahmenschottung	Dm 100			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....
c)	Rahmenschottung	Dm 125			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....
d)	Rahmenschottung	Dm 150			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....
e)	Rahmenschottung	Dm 200			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....
f)	Rahmenschottung	Dm 300			Lohn:	
					<u>Material:</u>	
			....	Stk	EP : .....	.....