

Ausschreibungstext für Kabeldurchführungen im Modulsystem, Type RGB / RGP

**Gas- und wasserdichte, sowie brandhemmende Kabelabschottung
brandhemmend S30 (nach ÖNORN B3836)**

Die ÖNORM B 3800 gilt allgemein als Norm für Bauteile und kommt bei Kabeldurchführungen nur mehr bedingt zur Anwendung. Die generelle Brandschutznorm für Kabeldurchführungen : B 3836

Abschottung von Kabeldurchführungen - Vorbemerkungen

Kabeldurchführungen gemäß B3836 in brandhemmender (S30) 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 60 mm, in angegebener Breite und Höhe (BxH), *feuerverzinkt*, als Einzelrahmen oder in Kombination mehrerer Rahmenteile neben- oder übereinander angeordnet, mit Styroporschalungshilfen bis 300 mm Wandstärke, zur Verfügung der Bauleitung mit Einbauanleitung liefern.
Das Versetzen der Rahmen im Mauerwerk erfolgt durch die Baufirma.

Reinigung der Rahmeninnenseiten von eventuellen Verschmutzungen und Montage der Verschlusssteile je nach Kabelbelegung inkl. erforderlicher Montagegerüst bis zu einer Montagehöhe von 3 m nach Vorschrift des Herstellers

Montage der 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 für systembedingte Kabelbelegung bis ca. 60%, Füllstücke für den Reserveraum, Verankerungsscheiben und Presseinrichtungen in vorgefetteter Ausführung.

Für Reservfelder ohne Kabelbelegung gilt ein Abschlag laut Pos.: 3.a) _____.

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 : Brandhemmende 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

Für nachfolgende Positionen gilt das Fabrikat MCT-BRATTBERG oder gleichwertiges _____ als bindend.

Bezugsquelle: Fa. Ing. Elmar Pfeifer GmbH, Neusiedlerstraße 37, A-2340 Mödling
Tel.: 02236 / 29930 oder Fax.: 022366 / 44112, e-mail: elmar@mct-pfeifer.com

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 montieren.					
1.a)	Brandabschottung Modulsystem :					
	Type : RGB 4					
	Rahmeninnenmaß BxH 120x160 mm, Mauerstärke 300 mm					
			_____ Stk		Lohn: Material: EP :

