

BET Kabelbox 100x180x350 mm (HxBxT) Kabelschott EI90, Einbau im Ort beton



Sonepar Artikelnummer	121395152
EAN	4251636712164
Hersteller Artikelnummer	BET100180350
Hersteller Typ	BET100180350
Hersteller Name	WICHMANN
Gewicht (Kg)	4,7
Zolltarif Nr.	68159900

BET Kabelbox "System Wichmann" ETA 13-0902. Feuerbeständige Abschottungen von Kabeldurchführungen zum Eingießen in Decken. Durchführung und EI90 Brandabschottung wird in einem Arbeitsgang erstellt. Die Kabelbox besteht aus einem verzinkten Stahlblechgehäuse, ausgekleidet mit im Brandfall aufschäumendem Brandschutzmittel. Die Brandabschottung ist funktionell von der Kaltrauchabdichtung getrennt und funktioniert unabhängig von der Abdichtung. Die Funktionsfähigkeit der Kabelbox wird bei Nachbelegungsarbeiten nicht unterbrochen. Die Kabelabschottung wird als industriell vorgefertigtes und funktionsfähiges sowie montagefertiges Bauelement geliefert. Die BET Kabelbox wird vor Ort auf der Deckenschalung befestigt und in den Ort beton eingegossen. Durch dieses Vorgehen wird in einem Arbeitsgang eine Aussparung für einen Kabelinstallationsschacht und eine funktionsfähige Abschottung erschaffen. Das nachträgliche Abschotten erübrigt sich. Falsch- und Überbelegungen sind bauartbedingt nahezu ausgeschlossen. Ab einer Boxenbreite von 335 mm ist in der Lieferung ein Styroporblock enthalten. Der Innenraum größerer BET Kabelboxen sollte vor dem Eingießen im Ort beton mit diesem Styropor-Element stabilisiert werden, damit sich die Kabelbox beim Eingießen nicht verformt. Die enthaltenen EasyFoam-Schaumstopfen dienen zur Kaltrauchabdichtung. Sie haben eine wesentlich geringere Dichte und sind somit leichter und schneller zu verarbeiten als beispielsweise Brandschutz-Stopfen. Die Abdichtung zu den Kabeln und zum Gehäuse erfolgt mit einem dauerelastischen Dichtstoff (z.B. Silikon oder Acryl) oder mit dem EasyFoam Brandschutzmontageschaum B1. Mit den zusätzlich verfügbaren Blech-Abdeckhauben können die BET Kabelboxen beim Eingießen im Ort beton geschützt werden. Zudem kann die abgedichtete Kabelbox ohne Belegung als Reserveschott verbaut werden. Ideal auch für bereits fertig gestellte Decken: Einfach ein Schalbrett unter der für Kabeldurchführungen vorgesehenen Öffnung fixieren, die BET Kabelbox auf der Schalung befestigen und im Beton eingießen.

Technische Daten

Ausführung	Kabelbox	Form	viereckig	Plattenstärke/Produktlänge	350 mm
Außenhöhe	100 mm	Außenbreite	180 mm	Innenhöhe	64 mm
Innenbreite	142 mm	Tiefe	350 mm	Min. Deckenstärke	210 mm
Geeignet für max. Kabeldurchmesser	80 mm	Zubehör erforderlich	Nein	Geeignet für Massivdecken	Ja
Geeignet für bodenbündige Installation	Nein	Geeignet für deckenbündige Installation	Ja	Geeignet für Kunststoffleerrohre	Ja
Mindestabstände innerhalb der Brandabschottung notwendig	Nein	Brandabschottung belegbar zu 100 %	Ja	Min. Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2	EI30
Max. Feuerwiderstandsklasse nach EN 13501-2	EI90	Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	68159900
Gewicht	4.700 kg				

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite • Produktvideo