

BET Kabelbox 100x280x350 mm (HxBxT) Kabelschott EI90, Einbau im Ortbeton



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121395155     |
| EAN                      | 4251636712195 |
| Hersteller Artikelnummer | BET100280350  |
| Hersteller Typ           | BET100280350  |
| Hersteller Name          | WICHMANN      |
| Gewicht (Kg)             | 6,7           |
| 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 Ortbeton 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 Ortbeton 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 Ortbeton 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                             | 280 mm    | Innenhöhe                                   | 64 mm    |
| Innenbreite                                              | 242 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                                                  | 6.700 kg |                                         |           |                                             |          |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

DeepLink Produktseite • Produktvideo