

Technisches Datenblatt Kabelabschottung „ZZ M10-DE“

(ehemals „System ZZ-Stopfen BDS“)

- Beschreibung:** Die Kombiabschottung ZZ M10-DE dient zum temporären sowie permanentem Schließen von Öffnungen in inneren Wänden und Decken bis zu einem Kernbohrdurchmesser bis 250 mm.
- Feuerwiderstand:** S 90 nach DIN 4102-9
- Eigenschaften:**
- Besonders geeignet für zur Nachbelegung
 - Einfach Nachbelegung von Kabeln
 - Abschottung von Kabeln und nichtbrennbaren Rohren
- Zulässiger Einbau:**
- Elektrokabel und -leitungen aller Art (auch Lichtwellenleiter)
 - Kabelbündel bis Ø 100 mm / Einzelkabel bis Ø 21 mm
 - Einzelne Leitungen für Steuerungszwecke bis Ø 15 mm
 - Einzelne Elektroinstallationsrohre aus Kunststoff bis Ø 20 mm
 - Kabelrinnen, -pitschen und -leitern aus Stahl-, Aluminium- und Kunststoffprofilen
 - Rohre aus Stahl, Edelstahl, Stahlguss und Kupfer bis Ø 28 mm und ein Rohrwanddicke bis ≥ 1 mm
- Bauteildicke:**
- Massivwand ≥ 100 mm für S 90
 - Leichte Trennwand ≥ 100 mm für S 90
 - Massivdecke ≥ 150 mm für S 90
- Schottgrößen:** Maximaler Durchmesser Ø 250 mm
- Zulassungen:** Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2470
- Nachbelegung:** Den ZZ-Stopfen aus dem Schott herausnehmen und entsprechend der Nachbelegung zuschneiden und diesen wieder einbauen oder ein Loch in den ZZ-Stopfen bohren und Kabel bzw. Rohr hindurchführen. In beiden Nachbelegungsvarianten müssen die entstandenen Zwickel mind. 20 mm tief mit ZZ-Brandschutzmasse ausgefüllt werden.
- Halterungen:** Bei Durchführung von Kabeln durch Wände müssen sich die ersten Halterungen der Kabel bzw. der Kabeltragekonstruktion beidseitig der Wand in einem Abstand von ≤ 500 mm befinden. Bei der Durchführung von Rohren durch Wände müssen sich die ersten Halterungen der Rohre beidseitig der Wand in einem Abstand von ≤ 650 mm befinden. Die Halterungen müssen in ihren wesentlichen Bestandteilen nichtbrennbar (DIN 4102-A) sein.
- Lagerfähigkeit:**
- In trockenen und frostfreien Räumen auf Palette
 - Mindesttemperatur (Material, Untergrund, Luft): $+ 5^{\circ}$ C
- Komponenten:**
- ZZ Brandschutzstopfen
 - ZZ 300 Brandschutzmasse (ZZ Brandschutzmasse BDS-N (1K), 310 ml)
 - ZZ Rohrhalbschale (nur in leichten Trennwänden)

- Kennzeichnung:** Jede Kombiabschottung ist mit einem Schild dauerhaft zu kennzeichnen, welches folgende Angaben enthalten muss:
- Kombiabschottung „ZZ M10-DE der Feuerwiderstandsklasse S 90“
 - Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-19.53-2470
 - Name des Herstellers der Kabelabschottung (Verarbeiter)
 - Herstellungsjahr

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.mehlag.de

Anwendungsbeispiele

Massivwand



Leichte Trennwand

